Sachverzeichnis[1]

A

ABO-Blutgruppen und Lebenserwartung **103**
Abdomen, akutes, mit Nieren- und Lungenversagen **82**
Abort, spontaner, nach Fehlgeburt 881
Acanthosis nigricans maligna *455*
Aceton, Toxikologie 786
Acetylsalicylsäure, Auslösung von Magenulzera 779
Acidose, renale tubuläre *774*
Actihaemyl bei Strahlenmyelopathie **446,** 619
Acusticusneurinom, Elektroakupunktur 671
Adipositas, Behandlung mit α-Rezeptorenblockern? 936
–, Cholesterinspiegelsenkung durch Zusatz von Pektinen und Sojaprotein zur Reduktionsdiät **333,** 533, 771, 936
– und gastrointestinale Hormone **143**
–, hypothalamische Fehlfunktion? 709
–, N-Bilanz bei proteinsparendem modifiziertem Fasten **58**
Adrenogenitales Syndrom, therapeutische Einstellung **600**
Ärzte und Pflegepersonen 1978 140
–, Suizidhäufigkeit 6
–, unleserliche Handschrift 745
Agammaglobulinämie, erworbene **194**
Ajmalin bei chronischer ventrikulärer Extrasystolie **189**
Akupunktur, Elektro-, bei Acusticusneurinom 671
Aldosteronismus, primärer, operative Therapie **679**
Alkohol, Einfluß auf Endorphine und Enkephaline 845
– und Myokardinfarkt 34
Alkoholabbau durch Medikamente? 594
Alkoholismus im Allgemeinkrankenhaus 248
– und Hirnschäden 586
–, Kontrolle der Abstinenz und Zuverlässigkeit der Trinkeraussagen 461
– und Nierenversagen 881
–, Sterbefälle pro Jahr 310
–, Ursache eines Cushing-Syndroms **819**
Allergie, Auslösung durch Hausstaub 462
–, Nahrungsmittel-, im Kindesalter, Eliminationsdiät 779
– gegen Paulis Reagens 428
–, Penicillin- 845
–, –, Bedeutung positiver Testreaktionen **635**
–, –, Leitregeln für Testung **625**
– bei Säuglingen, Prävention durch Stillen 880
Alopezie nach Zytostatika, Prophylaxe durch Eisbeutel 318
Altersschwerhörigkeit 881
Amatoxin, Schnellnachweis *906*
γ-Aminobuttersäure und Benzodiazepinrezeptor im Zentralnervensystem **69**
Anämie, immunhämolytische *493*
–, renale 277
–, –, Langzeitbehandlung mit Mesterolon **830**
–, –, Serum-Ferritin-Bestimmung 532, 736
–, Sichelzell-, Verringerung der Blutviskosität durch Pentoxifyllin **898**
Anästhesie, Risiko von Angiographien 418
Analgetika, einfache, zur Schmerztherapie **28**
–, Mißbrauch 812
Aneurysma, Hirn-, Sofortoperation nach Subarachnoidalblutung **3**
»Angel dust«, Rauschmittel 40
Angina pectoris, aorto-koronarer Bypass 318
– –, Behandlung mit Nitraten **7**
– –, instabile, intrakoronare Applikation von Nitroglycerin und Streptokinase **221**
– –, Nachweis von Koronararterienspasmen nach Ergotamin-Provokation durch ^{201}Thallium-Sequenzszintigraphie **509**
Angiographie in Narkose, Risiko 418
– bei zerebraler Insuffizienz 324
–, zerebrale, bei Carotis-Obliterationen **715**
Angioplastik, perkutane transluminale, bei Subclavia-Obstruktion **16**
–, transluminale, bei renaler Hypertonie und Nierenarterienstenose 428
Antibiotika bei Salmonellen-Enteritis 238
–, zur Endokarditisprophylaxe bei Herzklappenprothesen 594
Antihypertensiva, Interaktion mit anderen Arzneimitteln **747**
Antikoagulantien und Kontrazeptiva, Interaktion 497
Antikoagulation, Langzeit-, durch Thrombosedienste in den Niederlanden 587
Antikonvulsiva, Teratogenität **719**
Antikonzeption mit Buserelin intranasal 108, 240 (Berichtigung)
Antikonzeptiva und Bakteriurie 813
– bei postnekrotischer Narbenleber? 400
–, Einfluß auf Schwangerschaft 709
Aortenklappenstenose *704*
–, Indikation zum operativen Klappenersatz nach Messung von Myokarddurchblutung und -stoffwechsel **686**
Apnoe, Schlaf-, bei Polycythaemia vera 462
Apoplexie, Angiographie 324
Appendizitis, genetische Disposition 670
– und Nierensteine 99
Artefakt im Röntgenbild des Duodenum *494*
Arteria carotis, Obliteration, computertomographische, sonographische und angiographische Diagnostik **715**
– subclavia, perkutane transluminale Katheterangioplastik bei Obstruktion **16**
– pulmonalis, Druckmessung, Indikationen in der Intensivmedizin **672**
Arterienverschluß, peripherer, Thrombolyse und Katheterdilatation **787**
Arthritis heute und im Altertum 66
–, rheumatoide, Pathomechanismen **864, 868**
Arthrose und Gicht 677
–, Pathomechanismen **864**
Arzneimittel, notwendige, WHO-Liste 543
Arzneimittelvergiftungen, akzidentelle, bei Kindern, Rückgang durch gesicherte Verpackung 6
Arzt als Patient, Erfahrungen auf einer Intensivstation 417
Arztrecht, Abgrenzung der Verantwortlichkeit zwischen Chirurgen und Anästhesisten **850**
–, Einstellungsuntersuchung **77**
–, Haftung des Kassenarztes bei fehlerhaften Aufzeichnungen des Praxisvertreters **546**
–, Haftung des mitbehandelnden Arztes bei Nichtbefolgung seines Therapievorschlages durch den überweisenden Arzt? **323**
–, Leistungsverweigerungsrecht der Krankenkasse bei Ablehnung einer Heilbehandlung **884**
–, Operationen durch Assistenzärzte in der Weiterbildung **113**
–, Regelung des Rettungsdienstes im Bundes-Angestelltentarifvertrag **432**
–, Unterbringung von Kindern und Mündeln in geschlossenen Anstalten **592**
–, Unterdruckbehandlung Schwangerer durch Nichtärzte? **749**
Arztwagen, grüne Warnleuchten in Großbritannien 629
Ascorbinsäure bei Erkältungskrankheiten 147
–, Mangel bei Südpolexpedition 1912 587
– und Tumoren 709
Aspergillus-fumigatus-Infektion der Lunge bei Mucoviscidose **442**
Asthma bronchiale, allergisches, Wirkung von Theophyllin-Aethylendiamin **410**
– –, Gefahr durch chloriertes Wasser 587
– – im Kindesalter, Ketotifen-Wirkung 72, 386
Atemspende, Infektionsrisiko 428
Atemwegserkrankungen, chronisch-obstruktive, Wirkung von Proxyphyllin **894**
–, –, Wirkung von Theophyllin-Aethylendiamin **410**
Atemwegsobstruktion, akute, Soforthilfe durch Heimlich-Handgriff **809**

[1] Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

Atrioventrikuläre Dissoziation *208*
Atrioventrikulärer Block II. Grades 422
Aufklärung chirurgischer Patienten **694**
– vor Gastroskopien 467
– von Patienten vor Untersuchungen 358
Augendiagnostik, Bewertung 247
Augenverletzungen durch Squash 73
Aurokeratinat, Pharmakokinetik und Dosierung bei chronischer Polyarthritis **22**
Ausdrucksfähigkeit und Prüfungssystem 492
Azathioprin bei HBs-Antigen-positiver Hepatitis 289

B

Bakteriämie, Prognose durch Hauttemperaturmessung 107
Bakteriurie und Antikonzeptiva 813
– in der Schwangerschaft, erhöhte Säuglingssterblichkeit 5
Bandscheibenerkrankung, lumbale, konservative Therapie **182**
–, –, operative Therapie **219**
Barbiturate, Teratogenität **719**
Beatmung, maschinelle **711**
–, Mund-zu-Mund, Infektionsrisiko 428
Behandlungsfehler, ärztliche Erfahrungen einer Gutachterkommission 542
Beinvenenthrombose, tiefe, konservative Therapie **112, 243,** 419, 618, 736, 873
Belastungshypertonie, Behandlungsbedürftigkeit 504
Beleuchtung, künstliche, am Arbeitsplatz **775**
Benzbromaron, Uratsteinbildung 213
Benzinvergiftung 286
Benzodiazepine, Schlafstörungen nach Absetzen 73
Benzodiazepinrezeptor im Zentralnervensystem **69**
Benzol, kanzerogene Wirkung 6
Bestrahlung, prophylaktische, des Zentralnervensystems bei Lungenkarzinom 285
Bier bei Harnsteinleiden? 837
–, Verbrauch 1979 578
Biofeedback bei Migräne 745
Blizzard und Herztod 179
Block, atrioventrikulärer, II. Grades 422
Blut, okkultes, im Stuhl, Haemoccult-Test 278, 490
Blutdruckmessung in Ladengeschäften 543
Blutgruppen und Lebenserwartung **103**
Bolus-Obstruktion, Soforthilfe durch Heimlich-Handgriff **809**
Bowenoide Papulose **887**
Bromocriptin bei Sexualstörungen von Dialysepatienten 6
– bei Zyklothymie 745
Bronchialkarzinom, anaplastisches kleinzelliges, Diagnose und Therapie **732**
–, –, –, kombinierte Chemo- und Radiotherapie **474**
–, bei jungen Frauen 671
–, Indikation zur Operation **672**
–, Intervall zwischen Symptombeginn und Diagnose 744
–, nicht-kleinzelliges, Diagnose und Therapie **766**
Bronchitis, chronisch obstruktive, Wirkung von Theophyllin-Aethylendiamin **410**
Bronchopneumopathie und Legionärskrankheit **561**
Bronchuskarzinoid *659*
Brucellose, Diagnostik 550
Brustnahrung und Flaschennahrung 247
Budd-Chiari-Syndrom nach Dacarbazin-Therapie **230**
Burkitt-Lymphom vom Afrikanischen Typ in Europa **413**
Buserelin, intranasal, antikonzeptive Wirkung 108, 240 (Berichtigung)

C

Calciumantagonisten bei koronarer Herzkrankheit **42**
Candida im Stuhl, Beurteilung und Therapie 184
Capmul 8210, Spülbehandlung von Choledochussteinen **917**
Captopril bei essentieller Hypertonie **505**
Carnitin-Mangel-Myopathie **469**
Carotisstenose, Diagnostik durch Computertomographie, Sonographie und Angiographie **715**
Cendehill-Vakzine, Prophylaxe der Röteln-Embryopathie **153**
Chinidin und Digoxin, Interaktion 170
–, Interaktion mit Digitoxin **438,** 701
Chirurgie, regionale Schwerpunktbildung 670
Chlamydia trachomatis, perinatale Infektionen 628
Chlor im Badewasser, Gefahr bei Asthma bronchiale 587
Cholangiographie, Feinnadel-, perkutane transhepatische, und transvenöse, Vergleich **255,** 618
Cholangio-Pankreatographie, endoskopische retrograde, mit der Injektionsnadel 619
Cholecystokinin und Adipositas **143**
Choledochussteine, cholesterinreiche, Spülbehandlung mit Octanoat **917**
Cholesterin, Serum-, Senkung durch Zusatz von Pektin und Sojaprotein zur Reduktionsdiät **333,** 533, 771, 936
Cimetidin und Methanthelin, Hemmung der Magensäuresekretion 349
Clenbuterol bei Dranginkontinenz **724**
Clonidin bei hypertensiver Krise **11**
–, Wirkungsdauer einer Depot-Form **928**
Cocain-Vergiftungen 394
Coccidioidomykose, Epidemie 285
Codein bei Drogenabhängigkeit? 290
Coeliakie, zelluläre Sensibilisierung gegen Gluten **88**
Colitis ulcerosa und Enteritis granulomatosa **49**
Colon irritabile, Wirkung von Pfefferminzöl 498
Computertomographie bei Carotis-Obliterationen **715**
–, Diagnostik von Nebennierenerkrankungen **478**
–, – – Skelettmetastasen 938
– – der Nieren 318
Condylomata acuminata *703*
Conn-Syndrom, computertomographische Diagnostik **478**
–, operative Therapie **679**
–, Spironolacton-Wirkung **647**
Cor pulmonale, Wirkung von Theophyllin-Aethylendiamin **401**
Corpus-luteum-Insuffizienz, MTCL-Test 10
Corticoide, Depot-, Stellungnahme zur systemischen Therapie **347**
Corticosteroide bei HBs-Antigen-positiver Hepatitis 289
Cortisol, Dosierung bei adrenogenitalem Syndrom **600**
Cortison bei idiopathischer Rhabdomyolyse mit Nierenversagen 451, 700, 770
Crampi nocturni, Prophylaxe und Therapie 467, 736
Cushing-Syndrom, alkoholinduziertes **819**
Cyanidanol-3 bei akuter Virushepatitis **330**
Cyclophosphamid bei idiopathischer Rhabdomyolyse mit Nierenversagen 451, 700, 770
Cytur-Test, Leukozytennachweis im Peritonealdialysat 498

D

Dacarbazin, Auslösung eines Budd-Chiari-Syndroms **230**
–, lichtbedingte Hautreaktion 531
Darm, Therapie von Strahlenschäden **912**
Darmparasiten bei Flüchtlingen aus Vietnam 488
Dekompressionsunfall mit zerebraler Schädigung **302**
Depot-Corticoide, Stellungnahme zur systemischen Therapie **347**
Dermatophagoides pteronyssinus im Hausstaub, Allergieauslösung 462
Desinfektion, Fußboden-, im Krankenhaus und Infektionshäufigkeit **325**
Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina 906
– Gesellschaft für Chirurgie 874
– – für Innere Medizin 658
Diabetes mellitus und Alopecia areata 714
– –, Blutzuckerselbstkontrolle mit Haemo-Glukotest **566**
– –, Diät in der Schwangerschaft 254
– –, Einfluß von β-Rezeptorenblockern auf Stoffwechsel 78
– –, fettmodifizierte Diät 108
– –, Hirndurchblutung 744
– –, Inselzelltransplantation **233**
– –, Insulinüberbehandlung, chronische **892**
– –, Karpaltunnelsyndrom bei Polyneuropathie **19,** 837
– – und Karzinome **249**
– –, körperliches Training 629
– –, Medaille für gute Stoffwechselführung 66
– –, orale Insulinbehandlung? 433
– –, Schnitzer-Diät? 548
Diagnostik in der ambulanten Praxis in den USA 586
cis-Dichlor-diammin-Platin bei metastasierenden Tumoren, Verhütung von Erbrechen durch Levomepromazin **794**
Dichlormethyldiphosphonat bei Ostitis deformans 73
Digitalis bei koronarer Herzkrankheit **42**
Digitalis-Intoxikation, Hämoperfusionsbehandlung **501**
Digitoxin und Chinidin, Interaktion **438,** 701
Digoxin und Chinidin, Interaktion 170
–, Therapieprobleme **539**

Digoxin und Urämie **848**
Dissoziation, atrioventrikuläre *208*
Divertikel, Meckelsches **764**
Divertikulitis des Dickdarms, Ätiologie, Diagnostik und Therapie **661**
Dranginkontinenz, Behandlung mit Clenbuterol **724**
Drogenabhängigkeit, codeinhaltige Hustenmittel? 290
– und Tuberkulose 40
Durchfallerkrankungen im Säuglingsalter, Therapie 468
Dysfunktion, minimale zerebrale **355**

E

Echinococcus alveolaris, computertomographische Diagnostik **478**
Echinokokkose, serologische Diagnostik 916
Echokardiographie bei bakterieller Endokarditis **91**
Eheschließungen 1979 420
»Einschlafen« der Extremitäten 290
Eisen, Kinetik bei Niereninsuffizienz 277
Eisenmangel und Serumferritin **319**
Elektrodenbrüche nach Schrittmacherimplantation **520**
Elektrokardiogramm, Indikationen zur Langzeitregistrierung **522**
Elektromyographie, Muskelläsion **605**
Elektrostimulation zur Behandlung tachykarder Herzrhythmusstörungen **525**
Eliminationsdiät bei Nahrungsmittelallergie im Kindesalter 779
Elliptozytose, hereditäre 739
Elternmißhandlung 108
Embolia cutis medicamentosa **201**
Embryopathie durch Antikonvulsiva **719**
–, Röteln-, Beziehung zum Gestationsalter 147
–, – Prophylaxe mit Cendehill-Vakzine **153**
Enchondromatose *174*
Endokarditis, bakterielle, echokardiographische Diagnostik **91**
–, Prophylaxe bei Herzklappenprothesen 594
Endophlebitis, allergisch-hyperergische, nach Dacarbazin-Therapie **230**
Endorphine und Adipositas **143**
– und Alkoholrausch 845
– bei Karzinomschmerzen 844
– und Streß 629
Enkephaline und Adipositas **143**
– und Alkoholrausch 845
Entbindung und spätere Entwicklung des Kindes 40
Entbindungen, Erfahrung der Mütter 844
–, operative, Anstieg in den USA 629
Enteritis granulomatosa und Colitis ulcerosa **49**
Entspannungsmusik auf einer internistischen Intensivstation **556**
Enzephalitis, Zecken- 364
–, –, schwere Verlaufsformen **921**
Enzephalopathie, alkoholische 586
Epilepsie, Teratogenität von Antikonvulsiva **719**
Erbrechen bei *cis*-Platin-Behandlung, antiemetische Wirkung von Levomepromazin **794**
Erkältungskrankheiten und Vitamin C 147
Ernährung, parenterale, Dosierungsbegrenzung der Fettzufuhr **132,** 452, 904
Erythema exsudativum multiforme *353*
– gyratum repens *579*
Erythropoietin bei renaler Anämie 277
Erythrozyten, Pseudoagglutination durch Kryoglobulin **228**
–, – bei immunoblastischem Sarkom 700, 873
Esterase, unspezifische, als T-Lymphozyten-Marker 348
Exit-Block *354*
Extrasystolie, ventrikuläre, bei akutem Myokardinfarkt, Nitroglycerinwirkung **369**
–, –, chronische, Wirksamkeitsvergleich von Lidocain, Ajmalin, Propafenon und Org 6001 **189**

F

Facialisparese, idiopathische periphere, Therapie **817**
Fango-Packungen 633
Farbsinn, Bedeutung bei Laboratoriumsuntersuchungen 745
Fasten, proteinsparendes modifiziertes, N-Bilanz **58**
Feinnadelaspirationspunktion, sonographisch gesteuerte perkutane, von Pankreastumoren **853**
Feinnadelcholangiographie, perkutane transhepatische, und transvenöse Cholangiographie, Vergleich **255,** 618
Femurkopfnekrose, aseptische *660*
Ferritin, Serum-, bei renaler Anämie 277, 532, 736
–, –, Indikation zur Bestimmung **319**
Fettemulsionen bei parenteraler Ernährung, Dosierungsbegrenzung **132,** 452, 904
Fettsucht und gastrointestinale Hormone **143**
–, hypothalamische Fehlfunktion? 709
Fibrinkleber in der Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie 587
Fibrinolyse bei tiefen Venenthrombosen **112, 243,** 419, 618
Fibrosarkom, Diagnostik und Therapie **341**
Fieber, rheumatisches, Häufigkeitsentwicklung **79**
Fiebertypen, diagnostische Bedeutung 708
Fischnahrung und Thrombozytenaggregation 709
Flächendekontamination und Krankenhausinfektionen **325**
Flaschennahrung und Brustnahrung 247
Flüchtlinge, Untersuchung gefolterter Asylbewerber 72
–, vietnamesische, Befall mit Darmparasiten 488
Fluorescein-Dilaurat-Test zur Pankreasdiagnostik 171
Folter, Untersuchungsbefunde bei Asylbewerbern 72
Forschung, medizinische, Rückgang durch »Porsche-Syndrom« 428
Fortbildung, ärztliche, in den USA 536
Fragmentozyten *67*
Fremdsprachen, Lernen durch Lesen 462
Fructose zum Alkoholabbau? 594
Frühgeburten, Zunahme bei Harnwegsinfekt in der Schwangerschaft 5
Frühsommer-Meningoenzephalitis 364
– –, schwere Verlaufsformen **921**
Funktionsstörungen, sexuelle, des Mannes, Diagnostik **109**

G

Gallenblase, Funktion in der Schwangerschaft 911
Gallenblasenkarzinom *242*
Gallensteine, cholesterinreiche, Spülbehandlung mit Octanoat **917**
Gallensteinperforation ins Duodenum 46, 238
Gallenwegserkrankungen, sonographische Diagnostik **544**
Gammaglobulin, Substitution bei erworbener Agammaglobulinämie **194**
Gastarbeiter, Magenkrankheiten 462
Gastroskopie, Todesfälle 467
Geburten 1979 420
Geburtenzahl bei Ausländern im Jahre 1978 906
Gefäßkrankheiten, Todesfälle im Jahre 1978 239
Gehirnblutung, Todesfälle im Jahre 1978 239
Geniculatum-Neuralgie, Diagnostik **463**
– –, Therapie **465**
Gerinnungsstörungen durch orale Kontrazeptiva bei Herstellungsbeschäftigten 40
Gesichtsneuralgien, Diagnostik **463**
–, Therapie **465**
Gesundheitswesen, Kosten 498
Gewebeklebung in der Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie 587
Gewehrschockabsorber 881
Gicht, Tophus *537*
– und Arthrose 677
– – chronische Polyarthritis *677*
Glaukom, chronisches, Diagnostik **396**
–, –, Therapie **398**
Glossopharyngeusneuralgie, Diagnostik **463**
–, Therapie **465**
Glucagon und Adipositas **143**
Glucose, Plasma-, und Insulinsekretion 317
–, Serum-, Bestimmung in Selbstkontrolle mit Haemo-Glukotest **566**
γ-Glutamyl-Transferase, Beurteilung erhöhter Werte 311
Gold, Pharmakokinetik und Dosierung bei chronischer Polyarthritis **22**
Gonokokken, penicillinresistente, Häufigkeit 135
Grußworte aus Japan 32
Gummistrumpfhose bei Phlebopathien 364
Gynäkomastie, epidemische, bei Schulkindern 178

H

Haarzell-Leukämie *173*
Hämaturie, isolierte **551**
Hämobilie nach intraoperativer Leberpunktion **645**
Haemoccult-Test, Treffsicherheit bei kolorektalem Karzinom 278, 490
Hämochromatose, Erbgang 114
Hämodialyse bei Psoriasis **925**
– bei Schizophrenie 286, **705**

Hämoglobin, Normalwerte 628
Haemo-Glukotest zur Blutzuckerselbstkontrolle **566**
Hämoperfusion bei Digoxin-Intoxikation **501**
Hämophilie A, orale Faktor-VIII-Substitution 359
–, Verhütung der Hepatitis-B-Übertragung bei Faktor-VIII-Substitution **47**
Halslymphknotentuberkulose im Kindesalter **595**
Halswirbelsäulensyndrom mit Phrenicusparese 100
Handschrift, unleserliche, von Ärzten 745
Harnblasenkarzinom, Diagnostik **746**
Harnsteinbildung durch Benzbromaron 213
Harnsteinleiden, Diagnostik **780,** 838 (Berichtigung)
–, Epidemiologie und Pathogenese **799**
–, Therapie und Rezidivprophylaxe **783**
Harnstoff in Blut und Serum, Bestimmung mit Reflotest-Urea **756**
Harnwegsinfekt in der Schwangerschaft, erhöhte Säuglingssterblichkeit 5
Hartmetallfibrosen **120**
Hautverfärbungen durch Roßkastanienextrakte? 400
Heimlich-Handgriff bei Bolus-Obstruktion **809**
Hemiblock, links-anteriorer, bei Anterolateralinfarkt *142*
Heparin bei tiefer Beinvenenthrombose **112, 243,** 419, 618, 736
Hepatitis, cholestatische, nach Propafenontherapie 137
–, chronische, choleretische Therapie? 364
–, Non-A-Non-B, Epidemiologie und Klinik **751**
–, Virus-, akute, Aussagekraft von Doppelblindstudien **315**
–, – –, Einfluß von Cyanidanol-3 **330**
Hepatitis B, chronisch aggressive, immunsuppressive Therapie 289
– –, direkte Übertragung im Krankenhaus **435**
– – durch Tätowieren 6
– –, Meldepflicht 915
– –, Nachweis von HBe-Antigen und Anti-HBe **823**
– –, posttransfusionelle, nach Operationen mit extrakorporaler Zirkulation, Vermeidbarkeit **266**
– –, Verhütung der Übertragung bei Faktor-VIII-Substitution **47**
– –, vollständige Nucleotidsequenz der Virus-DNS 534
Hepatitis-Be-Antigen-Antikörper-System, klinische Bedeutung **127**
Heroinsucht, ambulante Entgiftung 253
–, Methadonbehandlung *5*
Herz, Befunde bei Lang- und Kurzstreckenläufern 395
Herzinsuffizienz, Rechts-, Befunde bei Leberstauung 434
Herzklappenprothese, Endokarditisprophylaxe 594
Herzkrankheit, koronare, Behandlung mit Nitraten **7**
–, –, medikamentöse Therapie **42**
–, –, und Trinkwasserhärte 359
–, –, und Weinkonsum 39
Herzkrankheiten, ischämische, Todesfälle im Jahre 1978 239
Herzmassage, Milzruptur als Komplikation 881
Herzrhythmusstörungen, tachykarde, Behandlung durch Elektrostimulation **525**
Herzruptur bei akutem Myokardinfarkt **495, 515**
Herzschrittmacher, Elektrodenbruch als Spätkomplikation **520**
– bei Sinusknotensyndrom 880
Herztod nach Blizzard 179
Hirnaneurysma, Sofortoperation nach Subarachnoidalblutung **3**
Hirndurchblutung bei Diabetes mellitus 744
Hirnmetastasen bei Lungenkarzinom 285
Histiozytose, maligne, mit Hautmanifestationen **373**
Histoplasma-Mykose, großzellige, der Lunge **609**
HLA-Antigen B 27 bei ankylosierender Spondylitis und rheumafaktor-negativer Arthritis 318
HLA-Antigene bei Psoriasis und Hämodialyse-Erfolg **925**
HLA-DR-Antigene, Typisierung bei Nierentransplantation und Transplantatprognose **401**
Hochgebirgstourismus, medizinische Probleme 708
Hochschulen, medizinische, in China, Bewerberauswahl 671
Hodenerkrankungen, Ultraschalldiagnostik **630**
Hormone, gastrointestinale, und Adipositas **143**
Hospitalflucht 671
Hospitalismus und Fußbodendesinfektion **325**
Hustensynkope, Diagnostik **360**
Hydantoine, Teratogenität **719**
17-Hydroxyprogesteron zur therapeutischen Einstellung bei adrenogenitalem Syndrom **600**
Hypercalcämie bei akutem Hyperparathyreoidismus, Auslösung von Myokardnekrosen **307**
–, Erstmanifestation einer akuten lymphatischen Leukämie **123**
Hypermotorik im Kindesalter **355**
Hyperparathyreoidismus, akuter, calcium-induzierte Myokardnekrose **307**
–, extraglanduläre Ursachen **448**
–, sekundärer *36*
–, –, bei chronischer Niereninsuffizienz, chirurgische Behandlung **832**
Hyperprolactinämie, latente, MTCL-Test 10
Hyperthyreose, Einfluß auf die systolischen Zeitintervalle 937
–, jod-induzierte, durch Röntgenkontrastmittel **203**
Hypertonie, arterielle, bei Belastung, Behandlungsbedürftigkeit 504
–, –, chronische, Wirkungsdauer von Clonidin-Depot **928**
–, –, Clonidin bei hypertensiver Krise **11**
– ,– essentielle, mit gestörter Aldosteron-Regulation, Spironolacton-Wirkung **647**
–, – –, Langzeitbehandlung mit Captopril **505**
–, –, labile 634
–, –, Todesfälle im Jahre 1978 239
–, renale, transluminale Angioplastik 428
Hypoglykämie, perinatale 845
Hypokaliämie bei akuter myeloischer Leukämie 248
Hypothyreose, Einfluß auf die systolischen Zeitintervalle 937
Hypovolämie, Prognose durch Hauttemperaturmessung 107
Hysterektomie, Häufigkeit in den USA 671

I

Ichthyose, lamelläre *141*
Immunozytom, lympho-plasmozytoides, mit nekrotisierender Vaskulitis **338**
Incontinentia pigmenti *241*
Indianer, präkolumbianische, Tuberkulose 395
Induratio penis plastica, Therapie 634
Infektionen, Krankenhaus-, und Fußbodendesinfektion **325**
Infektionsgefährdung durch ein Veterinäramt? 852
Infektionskrankheiten 1979 771
–, meldepflichtige, im vierten Quartal 1979 535
Injektion, intraglutäale, Auffinden eines sicheren Injektionsortes 531
Inkontinenz, Drang-, Behandlung mit Clenbuterol **724**
Inselzelltransplantation bei Diabetes mellitus **233**
Insuffizienz, zerebrovaskuläre, Angiographie 324
Insulin, orale Behandlung? 433
–, Überdosierung bei Diabetes **892**
Insulin-Glucose-Regelkreis 317
Intelligenz und Kurzsichtigkeit **741**
Intensivmedizin, Interaktion zwischen Patienten 178
–, Stoffwechselüberwachung **588**
Intensivstation, Erfahrungen als Patient 417
Intensivtherapie, internistische, Wirkung von Entspannungsmusik auf Patienten **556**
Interaktion von Antihypertensiva mit anderen Arzneimitteln **747**
– von Chinidin und Digitoxin **438,** 701
– von Chinidin und Digoxin 170
– zwischen Kontrazeptiva und Antikoagulantien 497
Interferon, Hemmung nichtproliferierender Tumorzellen 388
–, Produktion mit Hilfe von E.-coli-Zellen 279
Irisdiagnostik, Bewertung 247
Isosorbiddinitrat bei koronarer Herzkrankheit **7**

J

Japan, Grußworte aus 32
Jod, Strumaprophylaxe im Tiroler Endemiegebiet **296**
Jogging 108

K

Kalomel, Therapiegeschichte 594
Kaposi-Sarkom und aplastisches Syndrom **727**
Kardioversion, Indikation 324
Karditis, rheumatische, Häufigkeitsentwicklung **79**
Karpaltunnelsyndrom, maskiertes, bei diabetischer Polyneuropathie **19,** 837

Karzinom, kolorektales, Frühdiagnostik 278, 490
Karzinome und Ascorbinsäure 709
–, Vorkommen bei Diabetes **249**
Karzinomschmerzen, Erfahrung mit Endorphin 844
Katheterangioplastik, perkutane transluminale, bei Subclavia-Obstruktion **16**
–, transluminale, bei renaler Hypertonie und Nierenarterienstenose 428
Katheterdilatation und Thrombolyse bei arteriellen Verschlüssen **787**
Kermesbeeren-Tee, Vergiftung 587
Ketotifen bei Asthma bronchiale im Kindesalter 72, 386
Kindesmißhandlungen 248, 428
Kindsbewegungen, Wahrnehmung durch Schwangere 427
Klinisch-chemische Analysen, diagnostische Bedeutung **406**
Klinisch-pathologische Konferenz, nachlassende Beliebtheit 280
Knochenmetastasen, Diagnostik **710**
Knollenblätterpilzvergiftung, Schnelldiagnose 906
Körpergewicht, Beeinflussung durch Thyroxinsubstitution wegen euthyreoter Struma **792**
Kollagenkrankheiten, Diagnostik 359
Kolondilatation, toxische, Therapie **430**
Kombinationspräparate, Nachteile in der Dermatologie 453
Kontrastmittel, Prophylaxe von Nebenwirkungen **250**
–, Therapie von Nebenwirkungen **287**
Kontrazeptiva, orale, Anwendungsrückgang 213
–, – und Antikoagulantien, Interaktion 497
–, –, Gerinnungsstörungen bei Herstellungsbeschäftigten 40
–, –, Induktion von Leberzelltumoren **61**
–, –, Sehstörungen und Migräne als Nebenwirkungen 318
–, –, Zusammenhang mit fokaler nodulärer Leberhyperplasie und Leberzelladenom? **161**
Koronararterienspasmus, ergotamin-induzierter, Nachweis durch ^{201}Thallium-Sequenzszintigraphie **509**
Koronarsklerose und Weinkonsum 39
Kostenanteil moderner technischer Verfahren 286
Krankenhäuser und Krankenpflegepersonal 1978 492
Krankenhausfinanzierungsgesetz 108
Krankenhaus-Hepatitis **435**
– -Infektionen und Fußbodendesinfektion **325**
– -Verweildauer, verkürzte, von psychiatrischen Patienten 6
Krankenschwestern, Rückenbeschwerden 629
–, Zigarettenkonsum 73
Krankheiten, übertragbare, im Jahre 1979 771
–, – meldepflichtige, im vierten Quartal 1979 535
Kreislaufkrankheiten, Todesfälle im Jahre 1978 239
Kreislaufversagen, akutes, Prognose durch Hauttemperaturmessung 107
Krise, hypertensive, Wirkung von Clonidin **11**
Kunstlicht am Arbeitsplatz **775**
Kurzsichtigkeit und Intelligenz **741**

L

Laboratoriumsuntersuchungen, diagnostische Bedeutung **406**
Lactose-Intoleranz, Ursache von Leibschmerzattacken bei Kindern 813
Larva migrans *281*
– – -visceralis-Syndrom, Diagnostik **796**
Laryngeus-superior-Neuralgie, Diagnostik **463**
– – –, Therapie **465**
Lebenserwartung und Blutgruppen **103**
Lebensmittelunverträglichkeit und Migräne 239
Leberhyperplasie, fokale noduläre, nach Kontrazeptiva, Leberresektion **161**
Leberkarzinom, primäres, und Trinkwasserqualität 671
Leberparenchymschädigung und myotonische Dystrophie 593
Leberpunktion, intraoperative, Hämobilie als Komplikation **645**
Leberstauung, kardial bedingte, Befunde 434
Leberzelladenom nach Kontrazeptiva **161**
Leberzelltumoren, Induktion durch orale Kontrazeptiva **61**
Leberzirrhose, hepatitische, Therapie 400
Legionärskrankheit, Erstbeschreibung in Deutschland 351
Legionärskrankheit, Ursache von Lungenfibrosen und bronchopulmonalen Erkrankungen **561**
Leistenbruch, konservative Therapie? 678
Leukämie, akute lymphatische, Hypercalcämie als Erstmanifestation **123**
–, – myeloische, Hypokaliämie 248
–, chronische lymphatische, Erythrozyten-Pseudoagglutination durch sekundäres Kryoglobulin **228**
–, chronisch myeloische, Blastenkrise *313*
– mit Beteiligung der Erythropoese *807*
–, -Haarzell- *173*
Leukozyten-Adhärenz-Inhibitionstest, Nachweis der zellulären Glutensensibilisierung **88**
–, Nachweis im Peritonealdialysat mit Cytur-Test 498
– Zählung im Nativharn *678*
Levomepromazin, antiemetische Wirkung bei Behandlung mit *cis*-Platin **794**
Lichen ruber bullosus *773*
Lidocain bei chronischer ventrikulärer Extrasystolie **189**
Lingua geographica *35*
Linksschenkelblock mit supraventrikulären Extrasystolen *2*
Lipodystrophia intestinalis, Diagnostik **180**
Lipoidpneumonie, exogene *839*
Liposarkom, Diagnostik und Therapie **341**
Lithium, kardiovaskuläre Nebenwirkungen **651**
–, Verlängerung der zirkadianen Rhythmen 813
Lues, Antikörper im Liquor cerebrospinalis **155**
– cerebrospinalis, Infektionsrisiko 678
–, Screening bei Neugeborenen **858**
Lungenemphysem *102*
Lungenfibrose bei der Bearbeitung von Hartmetallen **120**
– und Legionärskrankheit **561**
Lungenkarzinom, Hirnmetastasen *285*
Lungenversagen, akutes, bei Peritonitis und Pankreatitis **82**
Lymphadenopathie, angioimmunoblastische, Prognose und Nomenklatur 138
Lymphogranulomatosis X, Prognose und Nomenklatur 138
Lymphom, Burkitt-, vom Afrikanischen Typ in Europa **413**
–, Hodgkin-, mit Einbruch in den Ösophagus, operative Therapie 237
Lymphom, Non-Hodgkin-, des Magens, Strahlentherapie **262**
Lymphozytose 9

M

Magen, unregelmäßige Kontraktion *908*
Magenkrankheiten bei Gastarbeitern 462
Magenkarzinom, Serosabefall 497
Magenlymphome, Non-Hodgkin-, lokal begrenzte, Strahlentherapie **262**
Magensäure, Sekretionshemmung durch Cimetidin und Methanthelin 349
Magensekretionsanalyse 886
Magenulkus nach Acetylsalicylsäure 779
Makroglobulinämie Waldenström *907*
Malaria 543
–, Falciparum-, Sulfadoxin-Pyrimethamin-resistente 350
Mammakarzinom, Arteriographie 387
–, Aufgeklärtheit der Patientinnen 248
– und Schilddrüsentherapie **581**
–, Therapie 359
–, Treffsicherheit von körperlicher Untersuchung und Mammographie bei Vorsorgeuntersuchungen 317
–, Vorsorgeuntersuchungen durch nichtärztliches Personal 745
Marathonläufer, Ernährungsgewohnheiten 671
Meckelsches Divertikel **764**
Medizinstudium, Unterricht in Psychoanalyse 108
Melanom, malignes *421*
–, –, der Haut, Prognose **383**
–, –, lichtbedingte Hautreaktion bei Dacarbazin-Therapie 531
–, –, und Sonnenlicht 845
–, –, Spontanregression? 714
Meningiom, intrakranielles *456*
Meningitis, Isolierung bei Verdacht 549
Meningoenzephalitis, Frühsommer- 364
–, Immunglobulin 78
Mesterolon bei renaler Anämie **830**
Methadon bei Heroinsucht 5
– zur ambulanten Entgiftung bei Heroinsucht 253
Methanthelin und Cimetidin, Hemmung der Magensäuresekretion 349
Metoclopramid-Test zur Bestimmung der Prolactinreserve 10

Migräne, Beeinflussung durch Biofeedback 745
– und Lebensmittelunverträglichkeit 239
Migraine accompagnée und Thrombozythämie 531
– hémiplégique im Kindesalter **640**
Mikrophallus, Testosterontherapie 813
Miktionssynkope, Diagnostik **429**
Milzruptur nach Herzmassage 881
Minimale zerebrale Dysfunktion **355**
Mischpräparate, Nachteile in der Dermatologie 453
Mißhandlungen, Untersuchungsbefunde bei Asylbewerbern 72
Mitralklappenprolaps, Diagnostik **148**
– Syndrom *538*
Mitralklappenverkalkung 286
Mittelschmerz 108
Morbus Crohn *390*
– –, Ernährungsgewohnheiten 248
– –, Häufung in der Verwandtschaft 813
– Hodgkin, Indikation zur Splenektomie **691**
– –, mediastinales Lymphom mit Einbruch in den Ösophagus, operative Therapie 237
– Ollier *174*
– Paget *580*
– Pringle *389*
– Whipple, Diagnostik **180**
– Wilson, homozygoter, Frühdiagnostik mit Radiokupfertest **483**
Moroxydin als Virustatikum 184
Mortalität in den USA 498
Motorsägen, Verletzungen 498
Mucoviscidose und Aspergillus-fumigatus-Infektion der Lunge **442**
Multiple-choice-Fragen und Ausdrucksfähigkeit 492
Mund-zu-Mund-Beatmung, Infektionsrisiko 428
Musik, Entspannungs-, auf einer internistischen Intensivstation **556**
Muskeldystrophie, myotonische, und Leberparenchymschädigung 593
Muskelläsion durch Nadelinsertion **605**
Muskulatur, Skelett-, Entwicklung, Untergang und Regeneration **614**
Myelopathie, Strahlen-, chronisch-progrediente, Actihaemyl-Behandlung **446**, 619
Myiasis des Auges und des Hals-Ohren-Raumes 903
Myokard, Durchblutung und Stoffwechsel bei Aortenklappenstenose als Basis für die Operationsindikation **686**
Myokardinfarkt, akuter, Behandlung mit Streptokinase **391**
–, –, Indikation zur Pulmonalisdruckmessung **672**
–, –, intrakoronare Applikation von Nitroglycerin und Streptokinase **221**
–, –, Prognose durch Hauttemperaturmessung 107
–, anterolateraler, mit linksanteriorem Hemiblock *142*
– und Alkoholkonsum 34
–, Ausdehnungsbegrenzung durch β-Rezeptorenblocker? **457**
–, familiäre Prädisposition 248
– und Herzruptur **495**, **515**
– nach Todesahnung 709
–, Nitroglycerinwirkung auf ventrikuläre Extrasystolen **369**
–, Rehabilitationsmaßnahmen und Todesfälle 461
–, Sulfinpyrazonbehandlung? 503
–, Todesfälle im Jahre 1978 239
–, unkomplizierter, Akuttherapie 100, 311
–, Verweildauer im Krankenhaus 498
Myokardnekrose durch Hypercalcämie bei akutem Hyperparathyreoidismus **307**
Myopathie, Carnitin-Mangel-, **469**
– durch β-Rezeptorenblocker 671

N

Nachtdienst, Leistungsfähigkeit des medizinischen Personals 542
Nachtschweiß, Ursachen und Behandlung 634
Nadelinsertion und Muskelläsion **605**
Nahrungsmittelallergie im Kindesalter, Eliminationsdiät 779
Namensgedächtnis und Rauchen 709
α-Naphthylacetat-Esterase als T-Lymphozyten-Marker 348
Narkose, Risiko von Angiographien 418
Natriumbicarbonat bei Durchfallerkrankungen im Säuglingsalter? 468
Natriumvalproinat, Auslösung akuter Pankreatitis 905
Nebennierenchirurgie **679**
Nebennierenerkrankungen, computertomographische Diagnostik **478**
Nephritis, interstitielle, Begriffsbestimmung 10
Nephrolithiasis, Voraussetzung zu Heilverfahren 737
Nephrotisches Syndrom und Colitis ulcerosa 916
Neuralgien, Gesichts-, Diagnostik **463**
–, –, Therapie **465**
Neurolues, Antikörper im Liquor cerebrospinalis **155**
Neurose, Behandlung in Tagesklinik und ambulant 146
– und Schizophrenie **209**
Nierenarterienstenose, transluminale Angioplastik 428
Niereninsuffizienz, chronische, hämatologische Veränderungen 277
–, –, kontinuierliche ambulante Peritonealdialyse **291**
–, –, mit sekundärem Hyperparathyreoidismus, chirurgische Behandlung **832**
Nierenkarzinose *314*
Nierensteine und Appendizitis 99
Nierentransplantation, HLA-DR-Typisierung und Transplantatprognose **401**
Nierenversagen, akutes, nach Alkoholmißbrauch 881
–, –, bei Peritonitis und Pankreatitis **82**
– bei idiopathischer Rhabdomyolyse, Therapie 451, 700, 770
Nikotin, Resorption aus Schnupftabak 812
Nikotinentwöhnung, Erfolg 147
Nitroglycerin, intrakoronare Applikation bei Angina pectoris und akutem Infarkt **221**
– bei koronarer Herzkrankheit **7**
–, Wirkung auf ventrikuläre Extrasystolie bei Myokardinfarkt **369**
Nitrosaminbildung von Pyrazolon-Derivaten? 46, 620
Non-Hodgkin-Lymphome des Magens, lokal begrenzte, Strahlentherapie **262**
Notarzt, Qualifikation **666**

O

Octanoat, Spülbehandlung von Choledochussteinen **917**
Odysseus-Syndrom *587*
Ölpneumonie *839*
Ösophagus, Übergreifen eines mediastinalen Hodgkin-Lymphoms, operative Therapie 237
– -Varizen, Blutungsursache bei Blutungen im oberen Gastrointestinaltrakt 709
– -Verlagerung durch Osteophyten 137
Onkologie, Entwicklung neuer Substanzen **909**
–, pädiatrische, Einsatz von Sozialarbeitern 543
Operationen in Kenia 629
Org 6001 bei chronischer ventrikulärer Extrasystolie **189**
Osteoblasten *623*
Osteophyten und Ösophagusverlagerung 137
Osteosynthese 852
Ostitis deformans *580*
– –, Behandlung mit Dichlormethylendiphosphonat 73
Otitis externa *207*
– media chronica 108

P

Pankreasinsuffizienz, exokrine, Trypsin-Radioimmunoassay **846**
Pankreaskarzinom bei Diabetes **249**
– und Singultus 881
Pankreaspseudozyste *876*
Pankreastumoren, sonographisch gesteuerte Feinnadelpunktion **853**
Pankreatitis, akute, nach Natriumvalproinat 905
–, biliär bedingte akute, endoskopische Papillotomie **115**
–, hämorrhagisch-nekrotisierende, mit Nieren- und Lungenversagen **82**
Pancreolauryl-Test 171
Papillotom, neues, für Billroth-II-Magen **362**
Papillotomie, endoskopische, bei akuter, biliär bedingter Pankreatitis **115**
–, –, Indikation **74**
Papulose, bowenoide **887**
Paraprotein, IgM-, kältelabiles, und Erythrozyten-Pseudoagglutination **228**
–, –, –, bei immunoblastischem Sarkom, Ursache 700, 873
Patient, Erfahrungen auf einer Intensivstation 417
Patienten, Aufklärung **694**
–, Information vor Untersuchungen 358
–, Interaktion auf Intensivstationen 178
–, Wartezeitverkürzung 359
Paulis Reagens, Allergie 428
Pemphigoid, bullöses *875*
Penicillin-Allergie 845
–, Bedeutung positiver Testreaktionen **635**
–, Leitregeln für Testung **625**
Pentaerythrityltetranitrat bei koronarer Herzerkrankung 7
Pentoxifyllin, Verringerung der Blutviskosität bei Sichelzellanämie **898**
–, Verschlechterung arterieller Durchblutungsstörung 114

Peritonealdialyse, kontinuierliche ambulante, bei chronischer Niereninsuffizienz **291**
–, – –, Peritonitisnachweis mit Cytur-Test 498
Peritonealmesotheliom, Therapie 549
Peritonitis, diffuse, mit Nieren- und Lungenversagen **82**
PEV-01, Vakzine gegen Pseudomonas-Infektionen 881
Pfefferminzöl bei Colon irritabile 498
Phäochromozytom, computertomographische Diagnostik **478**
–, operative Therapie **679**
Pharyngitis, chronische, Differentialdiagnose **283**
Phencyclidin als Rauschmittel 40
Phenprocoumon, Vergiftung **860**
Phlebographie zur Diagnostik tiefer Venenthrombosen **882**
Phlebopathien, Gummistrumpfhose 364
Phlebothrombosen, tiefe, Diagnostik **814, 882**
–, –, fibrinolytische Therapie **112, 243,** 419, 618, 736, 873
Phrenicusparese bei Halswirbelsäulensyndrom 100
Phytolacca americana, Vergiftung 587
Pindolol, Einfluß auf Stoffwechsel bei Diabetikern 78
Plasminogen, Substitution bei tiefen Venenthrombosen **112, 243,** 419, 618
Plasmozytom, Therapie und Prognose **591**
Plethysmographie, Impedanz-, zur Diagnostik tiefer Venenthrombosen **882**
Pneumonie, atypische, bei Zytomegalie 624
–, Lipoid- 839
Poliomyelitis-Auffrischimpfung 254
Politiker und Wissenschaftler 140
Polyarthritis, chronische, Dosierung von Aurokeratinat **22**
–, –, und Gicht 677
–, –, Pathogenese der Knorpelzerstörung **864, 868**
–, rheumafaktor-negative, Nachweis von HLA-B 27 318
–, rheumatische, Häufigkeitsentwicklung **79**
Polycythaemia vera, Schlaf-Apnoe 462
Polyneuropathie, diabetische, und Karpaltunnelsyndrom **19,** 837
Polystyrol, Auflösung durch Tee mit Zitrone 498
»Porsche-Syndrom« und medizinische Forschung 428
Praxis, ambulante, in den USA 586
Preise
Heinz-Maier-Leibnitz-Preis 1980 772
Theodor-Frerichs-Preis 658
Von-Langenbeck-Preis 874
Presbyakusis 881
Primidon, Teratogenität **719**
Prinzmetal-Angina, Diagnostik **499**
Prolactin bei Adipositas 709
–, Stimulation durch Metoclopramid 10
– bei Zyklothymie 745
Propafenon, Auslösung von cholestatischer Hepatitis 137
– bei chronischer ventrikulärer Extrasystolie **189**
Propranolol, Myopathie als Nebenwirkung 671
Prostaglandin E, immunreaktives, bei Schizophrenie 428
Prostatakarzinom *740*
–, lokalisiertes, perkutane Strahlentherapie **365**
Prothesenmaterial *840*
Proxyphyllin bei chronisch-obstruktiven Atemwegserkrankungen **894**
Pseudoagglutination der Erythrozyten bei immunoblastischem Sarkom 700, 873
– – – durch Kryoglobulin **228**
Pseudomonas-Septikämie, PEV-01-Vakzine 881
Psoriasis, Hämodialysebehandlung **925**
Psychoanalyse im Medizinstudium 108
Pulmonalarteriendruckmessung, Indikationen in der Intensivmedizin **672**
Pulsus alternans bei sekundärer Kardiomyopathie vom kongestiven Typ *808*
Pyelonephritis, xanthogranulomatöse **269**
Pyrazolon-Derivate, Nitrosaminbildung? 46, 620

R

Radfahren bei eingeschränkter Leistungsfähigkeit 813
Radiofibrinogen-Test zur Diagnostik tiefer Venenthrombosen **882**
Radiokupfertest zur Frühdiagnostik des homozygoten Morbus Wilson **483**
»Radler-Lähmung« durch Kompression des N. ulnaris 462
Ranitidin, Wirkungsdauer **603**
Rauchen, Krankenschwestern 73
– und Namensgedächtnis 709
Rauchen, Zunahme in Entwicklungsländern 745
Raucherentwöhnung, Erfolg 147
Rechtsschenkelblock *208*
Reflotest-Urea zur Harnstoffbestimmung in Blut und Serum **756**
Reflux, vesiko-ureteraler **95**
Rehabilitationsmaßnahmen 1978 420
Reiter-Syndrom, Prognose 428
Retroperitonealfibrose und Riedelsche Thyreoiditis 136
α-Rezeptorenblocker zur Behandlung der Adipositas? 936
β-Rezeptorenblockade und Infarktausdehnung **457**
β-Rezeptorenblocker bei koronarer Herzkrankheit **42**
–, Einfluß auf Stoffwechsel bei Diabetikern 78
–, Myopathie als Nebenwirkung 671
Rhabdomyolyse, idiopathische, mit Nierenversagen, Therapie 451, 700, 770
Röntgenkontrastmittel, jodhaltige, Induktion von Hyperthyreosen **203**
–, Prophylaxe von Nebenwirkungen **250**
–, Therapie von Nebenwirkungen **287**
Röntgenuntersuchung, Empfehlung zur Zurückhaltung 587
Röteln, Antikörpernachweis bei Neugeborenen **827**
– -Embryopathie, Beziehung zum Gestationsalter 147
– –, Prophylaxe mit Cendehill-Vakzine **153**
–, serologische Diagnostik in der Schwangerschaft 434
Roßkastanienextrakte, Ursache von Hautverfärbungen? 400

S

Säugling, plötzlicher Tod **37**
Säuglingsernährung, natürliche und künstliche 247
Säuglingssterblichkeit 1979 420
–, erhöhte, bei Harnwegsinfekt in der Schwangerschaft 5
– in den USA 498
Salmonellen-Enteritis, Antibiotikatherapie 238
Salmonellose im Krankenhaus 108
Sarkom, immunoblastisches, und Pseudoagglutination der Erythrozyten 700, 873
Sauerbruch und die Mayos **697**
Schädeltrepanation in Kenia 629
Schilddrüsenfunktion, Einfluß auf die systolischen Zeitintervalle 937
Schilddrüsentherapie und Mammakarzinom **581**
Schizophrenie, Erhöhung des immunreaktiven Prostaglandin E 428
–, genetische Familienberatung **273**
–, Hämodialyse 286, **705**
– und Neurose **209**
Schlaf-Apnoe bei Polycythaemia vera 462
Schlafstörungen nach Absetzen von Benzodiazepinen 73
Schlaganfall, Angiographie 324
Schmerzen, Karzinom-, Erfahrungen mit Endorphin 844
–, postzosterische, Therapie 916
Schmerztherapie mit einfachen Analgetika **28**
»Schnitzer-Diät« bei Diabetes? 548
Schnupftabak, Nikotinresorption 812
Schock, Hauttemperatur als prognostischer Indikator 107
Schoenlein-Henoch-Syndrom 587
Schutzimpfungen, PEV-01-Vakzine bei Pseudomonas-Infektionen 881
–, Poliomyelitis-, Nachimpfungsintervall 254
–, Röteln-, mit Cendehill-Vakzine **153**
Schwangerschaft, Chlamydien-Infektionen 628
–, Diät bei Diabetes 254
–, erhöhte perinatale Sterblichkeit bei Harnwegsinfekt 5
–, Gallenblasenfunktion 911
– nach Antikonzeptiva 709
– nach spontaner Fehlgeburt 881
–, serologische Rötelndiagnostik 434
–, Wahrnehmung von Kindsbewegungen 427
Schwangerschaftsabbruch, Angaben für die Statistik 171
Schwangerschaftsabbrüche an deutschen Frauen **423**
– im vierten Quartal 1979 454
– im Jahre 1979 874
Schwerhörigkeit, Alters- 881
Schwindel, peripherer vestibulärer **54**
Sedativa, Mißbrauch 812
Seeigelgranulome 709
Sehfähigkeit, objektive Prüfung 220
Sehstörungen nach Kontrazeptiva 318
Sekretin und Adipositas **143**
Selacryn, Einstellung des Vertriebs 172

Sexualstörungen bei Dialysepatienten, Bromocriptintherapie 6
–, funktionelle, des Mannes, Diagnostik **109**
Sézary-Syndrom **378**
Shunt-Operation, Indikation 676
Sichelzellanämie, Verringerung der Blutviskosität durch Pentoxifyllin **898**
Singultus und Pankreaskarzinom 881
Sinusknotensyndrom, Herzschrittmacher 880
Skelettmetastasen, computertomographische Diagnostik 937
Sonographie bei Carotis-Obliterationen **715**
– zur Diagnostik von Hodenerkrankungen **630**
– – – tiefer Venenthrombosen **882**
– in der Gallenwegsdiagnostik **544**
–, Notwendigkeit kritischer Bewertung 359
–, Qualitätssicherung in der Diagnostik **175**
Sotalol, Myopathie als Nebenwirkung 671
Sphärozyten *1*
Spironolacton bei essentieller Hypertonie mit gestörter Aldosteron-Regulation und bei Conn-Syndrom **647**
Splenektomie bei Morbus Hodgkin, Indikation und Komplikationen **691**
Spondylitis, ankylosierende, Nachweis von HLA-B 27 318
–, –, Röntgenfrühzeichen 318
Sporotrichose *101*
Sport, Herzbefunde bei Lang- und Kurzsteckenläufern 395
–, Richtlinien für Langstreckenläufer 6
Squash, Augenverletzungen 73
Sterbefälle 1979 420
Steuerrecht, Aufwendungen für ärztliche Fortbildungskongresse **713**
–, Aufwendung für einen Fachkongreß im Ausland **750**
–, steuerliche Absetzbarkeit der Kosten für einen Wachhund einer Landärztin **252**
–, Tarifbegünstigung für Nebeneinkünfte aus wissenschaftlicher oder schriftstellerischer Tätigkeit nach § 34 Abs. 4 EStG **914**
–, Versorgungsrenten bei Gemeinschaftspraxen **44**
Stillen zur Prävention von Atopien bei Säuglingen 880
Stoffwechselüberwachung in der Intensivmedizin **588**
Strahlenmyelopathie, chronisch-progrediente, Actihaemyl-Behandlung **446,** 619
Strahlenschäden des Darmes, Therapie **912**
–, somatische und stochastische **841**
Straßenverkehrsunfälle 1968–1978, Unfallursachen 656
– im Jahre 1979 454
– im ersten Quartal 1980 906
Streptokinase beim akuten Myokardinfarkt **391**
– bei arteriellen Verschlüssen im Bereich der oberen Extremitäten 491
– – tiefen Venenthrombosen **112, 243,** 419, 618, 736
–, intrakoronare Applikation bei Angina pectoris und akutem Infarkt **221**
–, niedrig dosierte, bei arteriellen Verschlüssen **787**
Streß und Endorphine 629
Struma, endemische, vor und nach Kropfprophylaxe **296**
–, euthyreote, Körpergewicht bei Thyroxinsubstitution **792**
–, –, medikamentöse Therapie **570**
Studenten im Wintersemester 1979/80 578
Subarachnoidalblutung, Sofortoperation **3**
Subclavia-Obstruktion, perkutane transluminale Katheterangioplastik **16**
Suizid von Ärzten 6
–, Beurteilung der Gefährdung **877**
–, epidemiologische Faktoren **900**
– durch Verbrennung 543
Sulfadoxin-Pyrimethamin-resistente Falciparum-Malaria aus Kambodscha 350
Sulfinpyrazon nach Myokardinfarkt? 503
Syndrom, adrenogenitales, therapeutische Einstellung **600**
–, aplastisches, und Kaposi-Sarkom **727**
–, Budd-Chiari-, nach Dacarbazin-Therapie **230**
–, Conn-, **679**
–, –, computertomographische Diagnostik **478**
–, Cushing-, **679**
–, –, alkohol-induziertes **819**
–, hypermotorisches, im Kindesalter **355**
–, Larva-migrans-visceralis, Diagnostik **796**
–, nephrotisches und Colitis ulcerosa 916
–, Odysseus- 587
–, paraneoplastisches, bei Bronchialkarzinom *282*
Syndrom, postthrombotisches, Gummistrumpfhose 364
–, präsuizidales **877**
–, Reiter-, Prognose 428
–, Schoenlein-Henoch 587
–, Sézary- **378**
–, Zollinger-Ellison, Hemmung der Säuresekretion durch Cimetidin und Methanthelin 349
Synkope, Husten-, Diagnostik **360**
Synkopen, vestibulär-zerebrale, Diagnostik **41**
Synovialom, malignes, Diagnostik und Therapie **341**
Syphilis, Antikörper im Liquor cerebrospinalis **155**
–, Screening bei Neugeborenen **858**
Systolische Zeitintervalle, Bestimmung **214**
– –, Beeinflussung durch Schilddrüsenfunktion 937
Szintigraphie, ^{201}Thallium-, Erkennung des Koronararterienspasmus nach Ergotamin-Provokation **509**

T

Tätowierung, Hepatitis-B-Gefährdung 6
Tageskliniken 147
Tauchsport, Dekompressionsunfälle mit zerebralen Schädigungen **302**
Tee mit Zitrone, Auflösung von Polystyrol 498
Telefonhörer, Übertragung von Infektionskrankheiten 671
Test, Fluorescein-Dilaurat-, zur Pankreasdiagnostik 171
Testosteron bei Mikrophallus 813
Thallium-Sequenzszintigraphie, Erkennung des Koronararterienspasmus nach Ergotamin-Provokation **509**
Theophyllin-Aethylendiamin, Wirkung bei obstruktiven Atemwegserkrankungen **410**
Thermographie zur Diagnostik tiefer Venenthrombosen **882**
Thieme-Stratton, Inc., New York 34
Thioprolin, Krebsbehandlung 911
Thrombolyse und Katheterdilatation bei arteriellen Verschlüssen **787**
Thrombozytenaggregation, Rückgang nach Fischverzehr 709
Thrombozythämie als Ursache einer Migraine accompagnée 531
Thyreoiditis Riedel und Retroperitonealfibrose 136
Thyroxin bei euthyreoter Struma, Beeinflussung des Körpergewichts **792**
Thyroxin und Mammakarzinom **581**
T-Lymphozyten, Nachweis mit der unspezifischen Esterase 348
Tod, plötzlicher, im Säuglingsalter **37**
Todesahnung und Myokardinfarkt 709
Toxocara-Infektionen 462
– –, Diagnostik **796**
Trigeminusneuralgie, Diagnostik **463**
–, Therapie **465**
Triglyceride, Serum-, Notwendigkeit der Bestimmung 504
Trolnitrat bei koronarer Herzkrankheit **7**
Trypsin-Radioimmunoassay bei exokriner Pankreasinsuffizienz **846**
Tuberkulose bei Drogenabhängigen 40
– – präkolumbianischen Indianern Nordamerikas 395
–, Entwicklung seit Jahrhundertwende **205**
–, Halslymphknoten-, im Kindesalter **595**
Tumoren, Behandlung mit Thioprolin 911
–, Behandlung mit Vindesin **931**
–, Computertomographie zur Diagnostik von Skelettmetastasen 937
–, experimentelle, bei Fischen 629
–, maligne, Sterbefälle 1978 620
–, Problem der Prüfung neuer Substanzen **909**
– und Ascorbinsäure 709
–, Weichteil-, maligne, Therapie **166**
Tumormetastasen im Skelett, Diagnostik **710,** 937
T-Zonen-Lymphom, Prognose und Nomenklatur 138

U

Übererregbarkeit, konstitutionelle, im Kindesalter **355**
Ulcus ventriculi nach Acetylsalicylsäure 779
Ulnarislähmung, distale, bei Radfahrern 462
Ultraschalldiagnostik, Notwendigkeit kritischer Bewertung 359
–, Qualitätssicherung **175**
Ultraschall-Endoskop 629
–, Immersionstechnik, zur Diagnostik von Hodenerkrankungen **630**
Ultraschallwellen, Wirkungen und Gefahren 468
Unfälle durch Motorsägen 498
–, tödliche, im häuslichen Bereich 1978 657

Untersuchungen, klinisch-chemische, diagnostische Bedeutungen **406**
Urämie und Digoxintherapie **848**
–, hämatologische Veränderungen 277
Uratsteine durch Benzbromaron-Medikation 213
Urikosurika und Uratsteinbildung 213
Urokinase bei tiefen Beinvenenthrombosen **112, 243,** 419, 618, 736, 873
–, niedrig dosierte, bei arteriellen Verschlüssen **787**
Urolithiasis, Diagnostik **780,** 838 (Berichtigung)
–, Epidemiologie und Pathogenese **799**
–, Therapie und Rezidivprophylaxe **783**
Urticaria, psychogene 318

V

Valproinat, Auslösung akuter Pankreatitis 905
Varizen, chirurgische Therapie **150**
–, Gummistrumpfhose 364
Vasektomie, Rekanalisierung 786
Vaskulitis, nekrotisierende, bei lympho-plasmozytoidem Immunozytom **338**
Veneninsuffizienz, Gummistrumpfhose 364
Venenthrombosen, tiefe, Diagnostik **814, 882**
–, –, fibrinolytische Therapie **112, 243,** 419, 618, 873
Vergiftung durch Kermesbeeren-Tee 587
–, Knollenblätterpilz, Schnelldiagnose 906
–, Phenprocoumon- **860**
–, Wasser- 248
Vergiftungen, Benzin- 286
–, Cocain- 394
–, Digitalis-, Hämoperfusionsbehandlung **501**
–, Verdacht und Befund bei Notfalluntersuchungen **761,** 938
Verschlußkrankheit, arterielle, der oberen Extremitäten, Streptokinase-Therapie 491
–, –, Thrombolyse und Katheterdilatation **787**
Vestibulopathien, funktionelle und läsionelle **54**
Vincristin bei idiopathischer Rhabdomyolyse mit Nierenversagen 451, 700, 770
Vindesin zur Tumorbehandlung **909, 931**
Viroide, Krankheitserreger auch bei höheren Organismen? 352
Virushepatitis, akute, Aussagekraft von Doppelblindstudien **315**
Virushepatitis, akute, Einfluß von Cyanidanol-3 **330**
Virusinfektion, Wirkung von Moroxydin 184
Viskosität, Blut-, bei Sichelzellanämie, Verringerung durch Pentoxifyllin **898**
Vitamin C bei Erkältungskrankheiten 147
– – Mangel bei Südpolexpedition 1912 587
– – und Tumoren 709
Vorhoftachykardie, paroxysmale *68*

W

»Wachstumsschmerz« 886
Wadenkrämpfe, nächtliche, Prophylaxe und Therapie 467, 736
Wartezeit für Patienten, Vorschlag zur Verkürzung 359
Wasser, chloriertes, und Asthma bronchiale 587
–, Härtegrad und ischämische Herzkrankheit 359
Wasserintoxikation 248
Weichteiltumoren, maligne, Therapie **166**
–, periphere, Diagnostik und Therapie **341**
Wein und Mortalität an koronarer Herzkrankheit 39
Weizenkleie, Ursache einer Rektumobstruktion 671
Wissenschaftler und Politiker 140

Y

Yersinia enterocolitica, Infektionsausbreitung im Krankenhaus **185**

Z

Zecken-Enzephalitis 364, **921**
Zeitintervalle, systolische, Bestimmung **214**
–, –, Einfluß der Schilddrüsenfunktion 937
Zigaretten, zunehmender Konsum in Entwicklungsländern 745
Zigarettenrauchen, Krankenschwestern 73
Zirrhose, primäre biliäre, Therapie **322,** 533
Zollinger-Ellison-Syndrom, Hemmung der Säuresekretion durch Cimetidin und Methanthelin 349
Zoster, Therapie 916
Zyklothymie, Prolactin und Bromocriptin 745
Zytomegalie, atypische Pneumonie *624*
Zytostatikatherapie, Eisbeutel zur Alopezieprophylaxe 318

Buchbesprechungen

Almy, Th. P., J. F. Fielding: The GI Tract in Stress and Psychosocial Disorder. (Fahrländer, H.-J.) 806

Ambrosius, H., W. Rudolph (Hrsg.): Grundriß der Immunbiologie. (Keller, R.) *577*

Bachmann, K.-D., H. Ewerbeck, G. Joppich, E. Kleihauer, E. Rossi, G. Stalder (Hrsg.): Pädiatrie in Praxis und Klinik. In drei Bänden. Band II: Blut, Immunologie, Infektionen, Verdauung, Endokrinologie, Kinderchirurgie, Tumoren. (Neuhäuser, G.) 805

Brocher, J. E., H.-G. Willert: Differentialdiagnose der Wirbelsäulenerkrankungen. (Rathke, F. W.) 804

Fritze, E. (Hrsg.): Anamneseerhebung und Krankenuntersuchung. (Kaufmann, W.) *577*

Herzka, H.: Gesicht und Sprache des Säuglings. (Sachtleben, P.) 805

Hillemanns, H. G., H. Steiner (Hrsg.): Die programmierte Geburt. (Kubli, F.) 805

Jerusalem, F.: Muskelerkrankungen. Klinik–Therapie–Pathologie. (Rohkamm, R.) 805

Kaplan, R. W.: Der Ursprung des Lebens. Biogenetik, ein Forschungsgebiet heutiger Naturwissenschaft. (Papentin, F.) *575*

Linder, A., W. Berchtold: Elementare statistische Methoden. (Jesdinsky, H. J.) *577*

Orfanos, C. E. (Hrsg.): Haar und Haarkrankheiten. (Altmeyer, P.) 806

Ottenjann, R., M. Classen (Hrsg.): Gastroenterologische Endoskopie. (Krentz, K.) *576*

Passarge, E.: Elemente der klinischen Genetik. Grundlagen und Anwendung der Humangenetik in Studium und Praxis. (Fuhrmann, W.) *576*

Schmidt, R. M.: Atlas der Liquorzytologie. (Kleine, T. O.) 806

Vossschulte, K., H. G. Lasch, F. Heinrich (Hrsg.): Innere Medizin und Chirurgie. Ein integriertes Lehrbuch unter Berücksichtigung der Gegenstandskataloge. (Wachsmuth, W.) *575*

Mediquiz

Fall 737 — 1

Sphärozyten. – Sphärozyten weisen immer auf einen hämolytischen Prozeß hin. Die hereditäre Sphärozytose (Kugelzellenanämie), wie im vorliegenden Fall, stellt die häufigste Ursache für Sphärozyten im peripheren Ausstrich dar. Sie werden jedoch auch bei anderen hämolytischen Anämien, besonders bei erworbenen autoimmun- oder isoimmunhämolytischen Anämien, beobachtet.

Fall 738 — 2

Linksschenkelblock mit supraventrikulären Extrasystolen in der supernormalen Phase der Erregungsüberleitung bei transmuralem diaphragmalem Infarkt. – CK- und GOT-Anstieg. Es liegt ein Sinusrhythmus vor mit einer Frequenz von 76/min und einem atrioventrikulären Block I. Grades sowie einem kompletten Linksschenkelblock bei frischem, transmuralem diaphragmalem Infarkt. Die Schläge II und IV entsprechen supraventrikulären Extrasystolen, die in die supernormale Phase der Erregungsüberleitung fallen. Die QRS-Komplexe lassen das Linksschenkelblockbild vermissen, da in dieser kurzen Phase die Überleitungsverhältnisse des linken Schenkels verbessert sind. Nach Schamroth (1973) beginnt die supernormale Phase der Erregungsüberleitung jenseits 0,2 s nach dem T-Ende in der vorangegangenen elektrischen Herzaktion. Ein WPW-Syndrom ist bei verlängerter PQ-Zeit und Fehlen der Delta-Welle nicht zu erkennen.

Fall 739 — 35

Lingua geographica. – Die klinische Beschreibung dieses Falles ist eindeutig, sie paßt nur zur Lingua geographica.

Fall 740 — 36

Sekundärer *Hyperparathyreoidismus.* – Chronische Niereninsuffizienz ist neben Malabsorption die Hauptursache des sekundären Hyperparathyreoidismus. Eine Blockierung der Stoffwechselfunktionen des Parathormons bewirkt dabei reaktiv eine Epithelkörperchenhyperplasie mit exzessiver Hormonausschüttung. Am Skelettsystem führt dies zur typischen subperiostalen Knochenresorption, hier erkennbar an einer Auflösung der distalen Clavicula-Enden. Mit Phosphatresorptionshemmern, zum Beispiel Aluminiumhydroxid, kann dieser Prozeß verlangsamt werden. Der Patient nahm die voluminösen Tablettenmengen nach eigenen Angaben nur selten ein.

Fall 741 — 67

Fragmentozyten (Schistozyten). – Fragmentozyten kommen vor bei Verbrauchskoagulopathie, mikroangiopathischen Anämien, thrombotisch-thrombozytopenischer Purpura, Herzklappenfehlern, Herzklappenprothesen, hier besonders bei Lecks, sowie bei urämischen Syndromen. Bei der Patientin lag ein ausgedehntes, vorwiegend in das Skelettsystem metastasiertes Magenkarzinom vor. Bei der Verbrauchskoagulopathie treten Fibrinfäden in der Zirkulation auf, welche die Bildung der Fragmentozyten verursachen. Der Entstehungsmechanismus der Verbrauchskoagulopathie ist letztlich nicht geklärt.

Fall 742 — 68

1. *Paroxysmale Vorhoftachykardie.* – Das Elektrokardiogramm zeigt regelmäßige P-Wellen mit einer Frequenz von 230/min. Sie kommen am besten in den rechtspräkordialen Brustwandableitungen heraus, und es besteht ein 2 : 1-AV-Block. Auch in Anbetracht der Frequenz ist eine Vorhoftachykardie wahrscheinlicher, für Vorhofflattern ist sie etwas zu langsam. Weiterhin wird die Diagnose dadurch gestützt, daß die Vorhoferregungen in V_1 und V_2 prominent und in den Ableitungen II, III und aVF klein sind. Schließlich sind in keiner Ableitung kontinuierliche Oszillationen zu erkennen.

2. Eine *parosysmale Vorhoftachykardie* mit Block ist eine häufige Manifestation einer Überdigitalisierung, Vorhofflattern ist dagegen sehr selten.

3. *Hypertrophie der rechten Kammer.* – Die Kammerkomplexe zeigen die typische Konfiguration: Rechtstyp, R-Zacken in V_1 >5 mm und R/S-Verhältnis >1, kleine QRS-Komplexe. Tatsächlich handelt es sich um einen Patienten mit Mitralstenose. Im Hinblick auf die paroxysmale Vorhoftachykardie mit Block ist eine Digitalisintoxikation sehr wahrscheinlich.

Fall 743 — 101

Sporotrichose. – Bei einer Biopsie zeigte sich kein Anhalt für Malignität. Die Vorgeschichte, das mangelnde Ansprechen auf Antibiotika und der Nachweis von Sporotrichon Schenckii in der Kultur erhärteten die Diagnose. Nach der Anwendung einer gesättigten Kaliumjodid-Lösung heilte das Ulkus schnell ab.

Fall 744 — 102

Lungenemphysem vom Typ des »blue bloater«. – Innerhalb des Formenkreises der chronisch-obstruktiven Lungenveränderungen bezeichnet das Emphysem eine Vergrößerung und Überblähung der Lufträume distal der Bronchioli terminales mit Wanddestruktion. Bei einer bestimmten Emphysemform entwickeln sich aufgrund besonderer Blutgasstörungen Polyzythämie, Ödeme und erhöhter Jugularvenendruck mit anfallsweisem Rechtsherzversagen, Hypoxie und CO_2-Retention – der Patient wirkt »blue and bloated« (blau und gedunsen). Morphologisch entsprechen dem meist zentrilobulär-emphysematöse und chronisch-entzündliche Veränderungen.

Die Röntgenaufnahme ist typisch und weitgehend gegensätzlich zum »klassischen« Emphysembild: verdickte, in Kontur und Verlauf unregelmäßige Pulmonalgefäße, Zeichen der chronischen Bronchitis, der pulmonal-arteriellen Hypertension und des Cor pulmonale bei nur geringer Überblähung.

Fall 745 — 141

Lamelläre Ichthyose. – Es handelt sich um die sogenannte nicht bullöse ichthyosiforme Erythrodermie vom autosomal-rezessiven Typ. Die anderen Ichthyoseformen können aufgrund klinischer Befunde ausgeschlossen werden. Die Ichthyosis vulgaris beginnt gewöhnlich nach der Geburt und läßt die Beugeseiten frei. Die geschlechtsgebundene Ichthyose tritt nur bei Männern auf und läßt Handflächen und Fußsohlen frei. Bei der epidermolytischen Hyperkeratose finden sich rauhe, verruköse Schuppen, von Zeit zu Zeit treten aber zusätzlich Blasen auf.

Fall 746 142

Anterolateralinfarkt mit links-anteriorem Hemiblock. – Beachtung verdienen die ausgeprägte Linksabdrehung (–90°), die leicht verbreiterten QRS-Komplexe (0,10 s), prominente Q-Zacken in den Ableitungen I, aVL, V_6 und sehr kleine R-Zacken in den Ableitungen V_4 und V_5. In der akuten Phase zeigte das Elektrokardiogramm den Anterolateralinfarkt eindeutig. Die relativ großen R-Zacken in V_1 lassen zusätzlich einen Hinterwandinfarkt vermuten.

Fall 747 173

Haarzell-Leukämie. – Diese Leukämie-Form ist charakterisiert durch die »Haarzellen«, Panzytopenie und Splenomegalie. Sie wird den malignen Lymphomen niedrigen Malignitätsgrades zugeordnet. Das Differentialblutbild wird beherrscht von Zellen, die Lymphozytengröße haben. Das graublaue Zytoplasma erscheint feinwabig, unregelmäßig begrenzt mit feinen, oft haarförmigen Ausläufern. Zytochemisch verhalten sich diese Zellen ähnlich wie Lymphozyten. Typisch ist die Nichthemmbarkeit der Aktivität der sauren Phosphatase durch Tartrat. Die Zellen besitzen Oberflächencharakteristika von B-Lymphozyten und sind zur Phagozytose befähigt.

Fall 748 174

Enchondromatose (Morbus Ollier). – Bei dieser Erkrankung findet an den Knochenwachstumszonen keine ausreichende Knorpelresorption und -verknöcherung statt, und es bilden sich überschießende Knorpel-Knochen-Konglomerate, oft verbunden mit Gefäßmißbildungen (Mafucci-Syndrom). Typisch ist somit die Lokalisation: metaphysennahe, vor allem an den Enden der langen Röhrenknochen. Häufig tritt die Erkrankung einseitig auf. Sie wird meist im Kindesalter durch Deformierung oder Wachstumsrückstand eines Knochens entdeckt.

Fall 749 207

Otitis externa. – Wegen des exsudativen Charakters und des Fehlens von entsprechenden Effloreszenzen am behaarten Kopf oder an irgendeiner anderen Stelle des Körpers kann eine Psoriasis ausgeschlossen werden. Ein Kontaktekzem sollte auf die Lokaltherapie angesprochen haben. Dennoch ist nicht auszuschließen, daß ein superinfiziertes Kontaktekzem vorliegen könnte. Ein sogenanntes seborrhoisches Ekzem würde üblicherweise die Retroaurikulärfalte befallen.

Fall 750 208

AV-Dissoziation mit intermittierenden ›captured beats‹. – Die vom Vorhof normal übergeleiteten Erregungen, die jeweils den kurzen RP-Intervallen folgen, zeigen in diesem Fall einen Rechtsschenkelblock.

Fall 751 241

Incontinentia pigmenti. – Es handelt sich um ein hereditäres Syndrom, das gewöhnlich bei Mädchen auftritt. Dabei entwickeln sich bullöse, verruköse und später pigmentierte Hautveränderungen. Das Syndrom geht mit Entwicklungsstörungen der Augen, des Nervensystems und der Knochen einher. Charakteristisch sind linear angeordnete Blasen, erhebliche Eosinophilie und sterile mikrobiologische Kulturen. Die spätere Pigmentierung fällt durch ihre Anordnung in Wirbeln oder nach Art »chinesischer Ornamente« auf. Sie persistiert bis zum zweiten oder dritten Lebensjahrzehnt und blaßt dann ab.

Fall 752 242

Gallenblasenkarzinom. – Die Cholegraphie läßt keine Gallenblase erkennen. Der Ductus choledochus ist leicht dilatiert, im kaudalen Anteil bogig nach links verdrängt, die rechtsseitige Wandung infiltriert, und im mittleren Anteil findet sich ein Füllungsdefekt. Autoptisch wurde ein Gallenblasenkarzinom mit Einwachsen in den Ductus choledochus gesichert. Die Kompression des zweiten Lendenwirbels war metastatisch bedingt.

Fall 753 281

Larva migrans. – Bei der Larva migrans des Menschen handelt es sich um die Infektion mit den Larven des Hunde- und Katzenhakenwurms. Die Larven dieser Organismen bleiben gewöhnlich in der Haut und erzeugen dort ein unregelmäßiges, erythematöses Tunnelsystem, das man an der Hautoberfläche leicht sieht. Die übrigen Auswahldiagnosen sind mit der Anamnese nicht vereinbar, außerdem bestehen bei ihnen keine tunnelartigen Strukturen. Die derzeitige Therapie der Wahl für die Larva migrans ist die systemische oder lokale Anwendung von Thiabendazol. Früher wurden die Enden der Tunnel mit Trockeneis behandelt.

Fall 754 282

Paraneoplastisches Syndrom. – Bei der Sektion fanden sich ein peripheres Adenokarzinom (1 cm Durchmesser) und mehrere osteoplastische Metastasen. Lungentumoren sollen in 10 bis 12% der Fälle arthralgische Beschwerden verursachen und Hauptursache der Ostéoarthropathie hypertrophiante sein. Bei Fluorintoxikationen kommt es meist zu Zahnbefall, selten zu Periostosen, Endostosen und Spongiosasklerosen. Die Hyperostosis generalisata tritt mit Breitenzunahme der Röhrenknochen im Pubertätsalter auf.

Die Osteopathia hypertrophicans toxica mit ausgedehnten Verdickungen der langen und kurzen Röhrenknochen findet man bei chronischen Lungen- und Herzkrankheiten.

Fall 755 313

Terminalphase einer chronisch myeloischen Leukämie (Blastenschub). – In der Terminalphase der chronisch myeloischen Leukämie wird die Erkrankung zunehmend gegenüber der Monotherapie resistent. Bei etwa 25% der Patienten kommt es zu einer Knochenmarkfibrose. Bei 60–80% folgt die Blastenkrise mit einem Blastenanteil von über 40 rel.%. Dieses Bild ähnelt den akuten Leukosen. Nach neueren Untersuchungen können sowohl myeloblastische als auch lymphoblastische Krisen auftreten. Der Anteil der lymphoblastischen Krisen liegt bei etwa 30%. Ungefähr die Hälfte läßt sich zytochemisch, wie im vorliegenden Fall in der PAS-Färbung, diagnostizieren.

Fall 756 314

Nierenkarzinose. – Die Aufnahme zeigt beiderseits vergrößerte Nieren mit unregelmäßiger Verlagerung der Kelchgruppen und Erweiterung der Nierenkelche ohne sichere Destruktion.

Autoptisch fand sich bei generalisierter Karzinose in beiden Nieren eine massenhafte Einlagerung von Tumormaterial. Nierenmetastasen sind etwa doppelt so häufig wie primäre Nierentumoren. Sie finden sich bei etwa 8% aller Malignome und sind meist beidseitig.

Fall 757 353

Erythema exsudativum multiforme. – Vorgeschichte und klinisches Bild sind typisch für diese Erkrankung unklarer Ursache. Der Verlauf ist im allgemeinen gutartig, Spontanheilung tritt nach drei

bis sechs Wochen ein. Mitbeteiligung der Schleimhäute (Stevens-Johnson-Syndrom), parenchymatöser Organe sowie Übergänge in ein Lyell-Syndrom bei Erythema-exsudativum-multiforme-artigen Arzneimittelexanthemen kommen jedoch vor. Die anderen Auswahldiagnosen kommen nicht in Betracht.

Fall 758 354

Exit-Block. – Ein Defekt des Impulsgebers wäre ebenfalls möglich. Es fällt auf, daß zwar vor dem Magnettest auf jede Vorhofaktion in regelrechtem Abstand ein Spike folgt, der aber nicht sofort zu einer typischen Ventrikeldepolarisation führt. Beweisend sind bei Übergang auf die Magnetfrequenz die absolut gleichbleibende Kammerkomplexkonfiguration und die Ineffektivität der Spikes, auch wenn sie außerhalb der Refraktärperiode einfallen. In diesem Fall handelt es sich um einen Exitblock der Ventrikelelektrode. Zum Zeitpunkt der Ableitung des Elektrokardiogramms hatte die Patientin demnach einen normofrequenten Sinusrhythmus, der 1 : 1 auf die Kammern unter dem Bild eines Linksschenkelblocks übergeleitet wurde.

Fall 759 389

Morbus Pringle. – Die typische Verteilung und Art der Effloreszenzen mit Aussparung der Oberlippe sowie das gleichzeitige Vorkommen neurologischer Symptome führen zur Diagnose. Es handelt sich dabei um die Hautmanifestation der tuberösen Sklerose. Die Akne vulgaris würde Gesicht, Brust und Rücken befallen, man erwartete jedoch Komedomen, Papeln und Pusteln; üblicherweise spart sie die Oberlippe nicht aus. Syringome sind gutartige Tumoren der ekkrinen Schweißdrüsenausführungsgänge. Man findet sie gewöhnlich an den seitlichen Wangenpartien, periorbital und am oberen Thorax. Neurologische Symptome werden dabei nicht erwartet. Bei der Sarkoidose findet man in der Biopsie epitheloidzellige Granulome. In aller Regel findet man außer der Haut auch innere Organe, wie Leber oder Knochen, befallen, ferner Lymphknotenvergrößerungen.

Fall 760 390

Morbus Crohn. – An den Iliosakralfugen bestehen nebeneinander Veränderungen wie Usurierungen und Sklerosierungen, was als »buntes Bild« der Iliosakralfugen bezeichnet wird. Alle genannten Erkrankungen können diese Veränderungen hervorrufen und sind somit nicht vom Skelett-Röntgenbefund zu differenzieren. Operatives Eingreifen kann sowohl beim Morbus Crohn als auch bei der Colitis ulcerosa notwendig sein. Hier wurde ein Morbus Crohn histologisch gesichert.

Fall 761 421

Malignes Melanom. – Dies ist eine schwierige Differentialdiagnose, die mit klinischen Untersuchungen allein nie mit Sicherheit entschieden werden kann. Eine seborrhoische Warze wäre nicht so schwarz und hätte eine rauhe, verruköse Oberfläche. Dagegen ist die Oberfläche des malignen Melanoms oft glatt. Ein pigmentiertes Basaliom wäre ebenfalls nicht so schwarz und wäre in so kurzer Zeit nicht so stark gewachsen; außerdem hätte es die Neigung zu ulzerieren. Aufgrund des schnellen Wachstums scheidet auch ein Naevuszellnaevus aus. Maligne Melanome haben oft einen entzündlichen Saum, das ist hier nicht der Fall; auch findet sich keine Pigmentierung der Umgebung.

Zur Klärung empfiehlt sich die primäre Exzision im Gesunden mit schnellstmöglicher histologischer Sicherung, wenn irgend möglich, durch einen Schnellschnitt.

Fall 762 422

AV-Block II. Grades mit atypischer unregelmäßiger Wenckebach-Periodik. – Es wird zunächst nur jede dritte Vorhofaktion auf die Kammern übergeleitet. Selbst diese übergeleiteten Schläge erfahren eine zunehmende Überleitungsverzögerung, bis nach einer gewissen Dauer auch die Überleitung des dritten Schlages ausfällt. Dazwischen fallen jeweils Ersatzschläge aus einem über der Hisschen Teilung sitzenden Zentrum ein. Dadurch kommt es zunächst zu rhythmisch abwechselnden Intervallen zwischen den Kammeraktionen. Sobald auch die Überleitung der dritten Vorhofaktion ausfällt, folgen zwei Kammeraktionen mit längerem Abstand aufeinander, bei denen es sich um Ersatzsystolen handelt. Nur durch die so entstehende Periodik der Kammeraktionen ist die Diagnose eines AV-Blocks II. Grades möglich.

Fall 763 455

Acanthosis nigricans maligna. – Eine bei Geburt bestehende oder im Kindesalter auftretende Acanthosis nigricans kann als benigne angesehen werden. Hingegen ist jede Acanthosis nigricans im höheren Lebensalter als maligne im Sinne eines paraneoplastischen Syndroms zu werten. Überwiegend handelt es sich bei den zugrunde liegenden Tumorleiden um Adenokarzinome. Bei diesem Patienten wurden im Computer-Tomogramm des Abdomens paraliakal, paraaortal und das Pankreas einmauernde Lymphome gefunden. Die Laparotomie ergab makroskopisch und feingeweblich ein metastasierendes Pankreaskopfkarzinom. Erythrasma oder Veränderungen durch pigmentbildende Bakterien und Pilze lassen sich durch Erregernachweis diagnostizieren. Die Hyperpigmentierungen bei M. Addison sind eher flächenhaft und betreffen besonders auch die Beugefalten der Haut und die Handlinien.

Fall 764 456

Intrakranielles Meningiom. – Typisch dafür ist die umschriebene Hyperostose (gelegentlich mit Osteolysen) an der Schädelkonvexität parasagittal. Die Vergrößerung der Emissarien und die Verbreiterung der Gefäßfurchen weisen auf eine zusätzliche Versorgung des Tumors über Äste der Carotis externa hin. Der Tumor kommt vorwiegend im 5. bis 7. Lebensjahrzehnt vor, bevorzugt bei Frauen. Die Sequenzszintigraphie zeigte einen gefäßreichen Tumor mit raschem Einschießen von Nuklid (^{99m}Tc-Glucoheptanat) in den Tumor. Die Artdiagnose wurde durch Angiographie gesichert.

Fall 765 493

Immunhämolytische Anämie mit positivem Coombs-Test. – Die Erhöhung der Hämoglobinbeladung der Einzelerythrozyten ist nur scheinbar. Sie wird durch Verklumpen der Erythrozyten infolge der Erythrozytenantikörper bei der maschinellen Zählung vorgetäuscht. Dementsprechend ist die Erythropoese auch normoblastisch. Die Granulozytose ist bedingt durch Stimulation der Granulopoese infolge des hochgradig gesteigerten Erythrozytenzerfalls.

Fall 766 494

Artefakt. – Es handelt sich hier um zwei Dragées Pankreon forte im Bulbus duodeni. Der Patient hatte versehentlich am Morgen, noch vor der Magenuntersuchung, seine Medikamente eingenommen.

Fall 767 537

Gicht-Tophus. – Eigen- und Familienanamnese, klinische Symptome sowie histologische Veränderungen sind durchaus charakteristisch für diese vererbbare Stoffwechselstörung mit erhöhtem Harnsäuregehalt des Blutes. In der Gelenkkapsel, im Gelenkknor-

pel mit Einbruch in das Knochengewebe und in der Schleimbeutelwand finden sich herdförmige Ablagerungen amorphen Natriumurats, zum Teil auch Kristallnadeln. Durch Zusammenschluß von Kristallen entstehen Rosetten und blattförmige Bildungen, die im polarisierten Licht starke Doppelbrechung geben. Solche Kristalldrusen werden durch einen breiten Wall von ein- und mehrkernigen Histiozyten umgeben. Mit jedem Gichtanfall nimmt die Zahl der kristallinen Uratdrusen zu. Die Konglomerate können kirsch- bis kastaniengroß werden. Die Tophi neigen zu sekundärer Verkalkung. Außer Gelenk- und Schleimbeutelveränderungen sind die Sehnengicht und die Gichtniere von klinischer Bedeutung.

Fall 768 538

Mitralklappenprolaps-Syndrom. – Das Geräusch stellt sich spätsystolisch im Anschluß an einen mesosystolischen Extraton dar und hat nahezu ausschließlich hochfrequente Schwingungsanteile. Der Geräuschbefund des akzidentellen Systolikums ist zwar lageabhängig, aber in typischer Weise mesosystolisch, spindelförmig, mittelfrequent und von sinusförmigem Schwingungscharakter. Der Geräuschbefund der kongenitalen Mitralinsuffizienz ist holosystolisch, bandförmig.

Echokardiographisch wurde ein mesosystolischer Prolaps des hinteren Mitralsegels nachgewiesen. Der Geräuschbefund (»Click-Murmur«-Syndrom) ist der einer geringgradigen, funktionellen Mitralinsuffizienz, die beim Mitralklappenprolaps typischerweise im Stehen zunimmt. Mechanokardiographisch lassen sich ein mit dem Click zusammenfallender Kurvenabbruch des Apexkardiogramms sowie in typischen Fällen eine mesosystolische Retraktion im Carotissphygmogramm als Folge einer Störung des Kontraktionsablaufs des linken Ventrikels darstellen.

Fall 769 579

Erythema gyratum repens. – Charakteristisch ist die Variabilität der Erytheme. Die Hautveränderung gilt als paraneoplastisches Syndrom und kann einem zugrunde liegenden Primärtumor vorausgehen. Bei der Untersuchung dieses Patienten wurde lediglich eine Cholelithiasis festgestellt. Das Erythema anulare rheumaticum tritt bevorzugt im Kindesalter auf. Das einem Zeckenbiß folgende Erythema chronicum migrans ist blaß, kaum infiltriert und breitet sich über Monate zentrifugal aus. Ein fixes Arzneiexanthem ist ortsständig und rezidiviert in loco.

Fall 770 580

Osteitis deformans (Morbus Paget). – Charakteristisch sind die durch starke Osteoplasie und Osteoklasie hervorgerufenen Veränderungen mit Verdünnungen und runden Verdichtungen des Knochens. Infolge der erhöhten Osteoblastentätigkeit zeigt das Kamerabild erhöhte Nuklideinlagerung im Os frontale, in der Orbita und im frontalen Anteil des Os parietale links. Typisch sind auch die Diploeverdickung und die Vergröberung des oberen Orbitarandes der gleichen Seite.

Fall 771 623

Osteoblasten. – Die Kenntnis der Osteoblasten ist wichtig, um eine Verwechslung mit Plasmazellen oder mit Tumorzellen zu vermeiden. Die Zellen sind längsoval bis langgestreckt, ihr größter Durchmesser beträgt etwa 30 µm. Der Zellkern liegt exzentrisch, die Chromatinstruktur ist schollig mit meist mehreren blauen Nukleolen. In dem dunkelblauen Zytoplasma liegt in einiger Entfernung vom Zellkern eine aufgehellte Zone, das Archoplasma. Dem Befund kommt keine pathologische Bedeutung zu.

Fall 772 624

Atypische Pneumonie bei Zytomegalie. – Es handelt sich röntgenologisch um eine diffuse, milchglasartige Verschattung beider Lungenunterfelder. Der Titer der Komplementbindungsreaktion gegen Zytomegalie lag bei 1 : 1024. Ursache ist ein interstitieller Befall mit Zytomegalieviren. Die Diagnose kann durch Lungenbiopsie mit anschließender Viruszüchtung auf Fibroblastenkulturen gesichert werden. Ein Therapieversuch dieses sehr schweren und unter Immunsuppression häufig deletär verlaufenden Krankheitsbildes kann mit Vidarabin (9-β-D-Arabinofuranosyl-adenin) unternommen werden. Dieser Patient überstand die akute Infektionsphase. Das Nierentransplantat nahm erstaunlicherweise trotz abgesetzter Immunsuppression nach acht Wochen seine Funktion auf.

Fall 773 659

Bronchuskarzinoid. – Es kommt in allen Lebensaltern vor, wächst langsam und verursacht meist jahrelang Symptome, bevor es operativ entfernt wird. Es kann endokrine Störungen (zum Beispiel Cushing-Syndrom) hervorrufen. Bevorzugt befallen sind Haupt-, Lappen- und Segmentbronchien; daher ist der Tumor im allgemeinen bronchoskopisch sichtbar. Er wächst entweder polypenartig ins Bronchuslumen hinein oder erscheint als »Eisbergtumor« nur mit seinem kleineren Anteil im Bronchus selbst, während sich seine Hauptmasse in Bronchuswand und -umgebung ausbreitet. Histologisch typisch sind kleine, einheitlich helle Zellen, zu soliden Ballen, Trabekeln oder Tubuli gelagert, gelegentlich auch schleimhaltige Acini bildend. Mitosen sind selten. Das gefäßreiche Stroma neigt zu Hyalinisierung, Verkalkung, Verknöcherung und Amyloidbildung. Das biologische Verhalten des Bronchuskarzinoids reicht vom rein lokalen Wachstum über infiltrierende Ausbreitung in der Lunge bis hin zur hämatogenen Metastasierung (2–5%). Der Tumor entstammt den normalerweise in Bronchusschleimhaut und -drüsen vorkommenden Kultschitzky-Zellen, die dem APUD-System angehören. Der elektronenmikroskopische Nachweis neurosekretorischer Granula in den Zellen des Bronchuskarzinoids und die Auslösung endokriner Störungen zeigen die enge Beziehung zum Haferzellkarzinom. Beide Tumoren haben die gleiche Vorläuferzelle.

Fall 774 660

Aseptische Femurkopfnekrose mit Sekundärarthrose und bereits erheblicher Deformierung von Femurkopf und Gelenkpfanne. Ein segmentförmiges Knochensequester, von 11 bis etwa 2 Uhr reichend, läßt sich vom übrigen Femurkopf abgrenzen. Die aseptische Knochennekrose des Femurkopfes wird angetroffen bei entzündlichen und degenerativen Gefäßerkrankungen, als Nebenwirkung der Glucocorticoidtherapie, bei M. Cushing, nach Verbrennungen, bei Endokarditis, Gicht, Polycythaemia vera, Hämoglobinopathien, Hämophilie sowie bei Amyloidose und Histiocytosis X. In Zusammenhang mit den verkalkten Becken- und Oberschenkelarterien bei Diabetes wird man in diesem Fall einen arteriosklerotisch bedingten Gefäßverschluß als Ursache annehmen müssen. Die segmentale Blutversorgung des Femurkopfes ohne leistungsfähige Querverbindungen ist offensichtlich die morphologische Voraussetzung für die im Vergleich mit anderen Knochen häufige aseptische Femurkopfnekrose.

Fall 775 703

Condylomata acuminata. – Anamnese und klinischer Aspekt sind typisch für die Erkrankung. Die Kondylome bildeten sich auf Behandlung mit Podophyllin prompt zurück. Hefepilze und Trichomonaden fördern die Bildung und Rezidive von spitzen Kondylomen und müssen gleichzeitig behandelt werden.

Vulvakarzinome wachsen eher knotig-ulzerös und treten in der Postmenopause auf. Die Reizakanthome der Pseudolues papulosa

ähneln den breiten Kondylomen und treten als Folge einer Harninkontinenz auf. Kann die Inkontinenz beseitigt werden, so bilden sich auch die Akanthome kurzfristig zurück.

Fall 776 704

Valvuläre Aortenstenose. – Die Linkshypertrophie mit beginnender Linksherzschädigung im Elektrokardiogramm ist nicht typisch für eine Pulmonalstenose, jedoch vereinbar mit einer Aortenstenose. Bei der Schallableitung über der Herzspitze kommt zwar nicht das Punctum maximum des Austreibungsgeräuschs zur Darstellung, dafür jedoch der charaktertistische frühsystolische Extraton (»ejection click«) der valvulären Aortenstenose, der hier eine deutlich größere Amplitude als der abgeschwächte erste Herzton aufweist.

Pathognomonisch und nahezu beweisend für eine valvuläre Aortenstenose ist der Verlauf des Carotissphygmogramms mit der hahnenkammförmigen Deformierung, dem trägen Pulskurvenanstieg und dem spätsystolischen Amplitudenmaximum. Das Apexkardiogramm ist nicht wesentlich verändert.

Bei der retrograden Sondierung des linken Ventrikels fand sich dort ein systolischer Druck von 210 mm Hg, beim Katheterrückzug ein systolischer Druckgradient an der Aortenklappe von 100 mm Hg.

Fall 777 739

Hereditäre Elliptozytose. – Diese korpuskuläre hämolytische Anämie ist durch einen hohen Anteil von Elliptozyten im peripheren Blutausstrich gekennzeichnet. Je nach dem Schweregrad unterscheidet man eine Elliptozytose ohne Krankheitssymptome, eine Elliptozytose mit einer kompensierten hämolytischen Anämie und eine manifeste hämolytische Anämie; hierbei sind 90% der Erythrozyten elliptisch. Die osmotische Resistenz ist herabgesetzt. Im allgemeinen finden sich einige Sphärozyten und Stomatozyten im Ausstrich.

Bei Anämien verschiedener Ursache können bis zu 10% der Erythrozyten eine ovale Form annehmen. Bei der Thalassämie liegt in typischer Weise eine hypochrome mikrozytäre Konstellation vor.

Fall 778 740

Prostatakarzinom. – Der osteoplastisch-metastatisch veränderte dritte Lendenwirbelkörper deutete auf ein Prostatakarzinom hin; die Diagnose wurde histologisch bestätigt. Osteoplastische Metastasen finden sich häufig auch bei Mammakarzinomen und Lymphomen, seltener bei einigen anderen Tumorarten. Zusätzlich bestand bei dem Patienten eine akute Pyelonephritis rechts.

Fall 779 773

Lichen ruber bullosus. – Das Erscheinungsbild, insbesondere die Zeichnung der Wangenschleimhaut, spricht für die Diagnose, die histologisch gesichert wurde. Blasen beim Pemphigus bilden sich auf unveränderter Haut und bei Porphyrie auf lichtexponierten Hautarealen. Für ein Erythema exsudativum multiforme wären kokardenförmige Effloreszenzen charakteristisch.

Fall 780 774

Renale tubuläre Acidose. – Bei dieser Erkrankung, die sich meist in der Kindheit manifestiert, liegt vermutlich ein angeborener Enzymdefekt vor. Dabei wird die Reabsorption von Bicarbonat im proximalen Tubulusanteil verhindert und damit die kompensatorische Ausscheidung von H^+-Ionen, also die Urinsäuerung, blockiert. Die Folge sind massive metabolische Störungen sowie die bei dieser Patientin vorhandenen Symptome. Die exzessive Urolithiasis mit Ansammlung von Konkrementen in den distalen Ureteren beiderseits führte auch rechts schon zu einer hydronephrotischen Aufweitung des Kelchsystems.

Fall 781 807

Leukämie mit Beteiligung der Erythropoese. – Dieser Begriff faßt die Bezeichnungen erythrämische Myelose, akute Erythrämie, Erythroleukämie oder Di-Guglielmo-Syndrom, die synonym verwendet werden, zusammen. Ein Patient kann von einem chronischen Stadium mit Übergang in akute Erythrämie mit zunehmender Entdifferenzierung der Granulopoese bis zum Bild der Myeloblastenleukämie alle Stadien durchlaufen. Im Knochenmark sind innerhalb der Erythropoese megaloblastoide Merkmale, Veränderungen der Zellkerne und Mitosefiguren, Mehrkernigkeit, Riesenzellen, Zytoplasmavakuolen und eine stark positive PAS-Reaktion charakteristisch. Im peripheren Blutausstrich finden sich zum Teil atypische kernhaltige rote Vorstufen.

Fall 782 808

Pulsus alternans bei sekundärer Kardiomyopathie vom kongestiven Typ. – Der Pulsus alternans ist im Gegensatz zum Pulsus paradoxus beim Perikarderguß dadurch gekennzeichnet, daß unabhängig von der Atmung und bei gleichbleibender Herzfrequenz arterielle Pulsschläge mit großer Amplitude (»harte Schläge«) und Schläge kleiner Amplitude (»weiche Schläge«) alternierend Schlag auf Schlag einander folgen. Dieses Verhalten zeigen deutlich die ersten drei dargestellten Systolen, wobei auf den ersten harten Schlag ein weicher, dann wieder ein harter folgt. Die anschließend einfallende ventrikuläre Extrasystole führt zu keiner mechanischen Herzaktion. Der nächste, postextrasystolische Schlag ist als Folge der langen vorausgegangenen Diastole kräftig, so daß phonokardiographisch sogar ein funktionelles Austreibungsgeräusch dargestellt werden kann. Nach diesem Schlag sind jedoch die myokardialen Kraftreserven so erschöpft, daß die folgende, im Elektrokardiogramm unauffällige elektrische Systole nicht zu einer systolischen Ventrikelentleerung führt, die elektrische Herzaktion bleibt mechanisch unbeantwortet.

Der Pulsus alternans ist das mechanokardiographische Äquivalent einer schweren myokardialen Insuffizienz, wie hier bei einer kongestiven Kardiomyopathie. Die Diagnose wurde durch eine Herzkatheterung bestätigt.

Fall 783 839

Exogene Lipoidpneumonie (Ölpneumonie). – Sie entsteht durch Aspiration ölhaltiger Substanzen, nach Inhalation vernebelter fetthaltiger Medikamente, nach Bronchographie mit ölhaltigem Kontrastmittel und nach Einbrüchen von intrathorakalen Paraffinplomben bei Lungentuberkulose. Diese Patientin hatte zur Behandlung ihres chronischen Katarrhs der oberen Luftwege ein Paraffinum liquidum enthaltendes Mittel jahrelang benutzt. Es hat durch Aspiration und Inhalation zunehmende Anreicherung von Paraffinöl in den Lungen bewirkt. Im Gegensatz zu tierischen und pflanzlichen Ölen werden Mineralöle nicht abgebaut, sondern intrazellulär gespeichert und in Granulationsgewebe eingelagert. Daraus erklärt sich die intensive gelbe Verfärbung der Lunge. Histologisch findet man die Alveolen prall ausgefüllt mit lipoidhaltigen Makrophagen und freien Öltropfen. Sie geben im polarisierten Licht keine Doppelbrechung. Außerdem sind Fettsubstanzen in den verbreiterten interalveolären Septen diffus oder in riesenzellreichen Granulomen abgelagert. Nach Bilobektomie war zwar die Ölpneumonie entfernt, aber postoperative Bronchopneumonien links wurden Ursache einer tödlichen pulmonalen Insuffizienz.

Fall 784 840

Prothesenmaterial, hier Glasauge links. – Im übrigen bestätigte die Aufnahme den klinischen Verdacht auf Sinusitis maxillaris rechts.

Fall 785 875

Bullöses Pemphigoid. – Das bullöse Pemphigoid ist den Autoimmunkrankheiten der Haut zugehörig und läßt sich mit Hilfe der Immunfluoreszenztechnik sicher diagnostizieren. Es finden sich lineare, zarte Ablagerungen von Immunglobulinen, meist IgG, an der epidermalen Basalmembran. Die Therapie der Wahl ist eine Kombination von Prednisolon und Azathioprin (Imurek®).

Fall 786 876

Pankreaspseudozyste. – Pseudozysten sind Hohlräume im Pankreas, die durch Gewebszerstörung bei Pankreatitis oder Trauma hervorgerufen werden und fast immer mit dem Gangsystem in Verbindung stehen. Deshalb konnte in diesem Fall mit anamnestisch rezidivierenden Pankreatitiden und dem faustgroßen kugeligen raumfordernden Prozeß dorsal des Magens in der Magen-Röntgenuntersuchung die Diagnose durch endoskopisch-retrograde Cholangio-Pankreatographie gesichert werden. Die Ursache der akuten Blutung war ein auf der Aufnahme nicht erkennbares Ulcus duodeni.

Fall 787 907

Makroglobulinämie Waldenström. – Es handelt sich um eine monoklonale neoplastische Proliferation der 19S-IgM-bildenden B-Zellen. Die Proliferation der B-Zellen läßt sich im Knochenmark und meist auch in den Organen des lymphatischen Systems nachweisen. Im Blut besteht meist eine relative oder auch absolute Lymphozytose. Im Knochenmark finden sich in wechselnder Ausprägung teils diffus, teils herdförmig kleine lymphatische Zellen (lymphoide Retikulumzellen nach Rohr). Im schmalen Zytoplasma und im Zellkern lassen sich häufig globulinhaltige Einschlüsse nachweisen. Daneben finden sich große lymphatische Zellen (Immunoblasten), Plasmazellen mit Zellkernen, die an Lymphozyten erinnern, sowie vermehrt Gewebsmastzellen. Die Paraproteine können zu einem Hyperviskositätssyndrom, zu Gerinnungsstörungen, Amyloidbildung, Niereninsuffizienz, Kryoglobulinsymptomatik und Polyneuropathie führen.

Fall 788 908

Normalbefund. – Es handelt sich hierbei um eine ungleichmäßige Kontraktion des Torgersenschen Ringmuskels am Pylorus. Im Gegensatz zu Torgersen, der eine Überkreuzung der Muskelfasern am kleinkurvaturseitigen Torus annahm, beobachtete Bremner nur eine konzentrische Anlage der Muskelfasern mit Ausbildung einer Nische bei unregelmäßiger Kontraktion, der »Bremner-Nische«. Durch die schnelle Formänderung kann sie von pathologischen Prozessen unterschieden werden.

Ein pathologischer Befund als Ursache der Beschwerden ließ sich weder röntgenologisch noch gastroskopisch erkennen.

Namenverzeichnis[1]

A

Abel, Th. **442**
Ackermann, R. 78, 364
Ahnefeld, F. W. **809**
Albert, F. W. **401**
Albrecht, J. **651**
Allolio, B. **819**
Al-Sukhun, M. **520**
Altmeyer, P. 806*
Anschütz, F. 594, 634
Antz, H. **230**
Armstrong, V. W. **291**
Arnold, R. **846**
Arnold, W. **127**
Asbeck, F. **814, 882**
Augustin, H. J. **603**

B

Bablok, W. **756**
Bach, D. **783**
Bachner, I. 938
Bäurle, Gabriele **625**
Bardos, P. **520**
Baur, X. **561**
Benzing, F. **79**
Berchtold, P. 78, 533
Berg, E. **551**
Berg, P. A. **751**
Berger, H. **123**
Berger, M. 78, 533
Bernhardt, J. 468
Bernhardt, W. **605**
Bienzle, U. 903
Bikfalvi A. **609**
Bittscheidt, H. 238
Blanke, H. **221**
Bleichner, F. 451, 770
Bleifeld, W. **457, 509, 686**
Bleuler, M. **209**
Blum, H. **921**
Bockhorn, H. **401**
Bodemann, H. **921**
Böhme, H. 364
Bönner, G. **647**
Böttcher, D. **175**
Böttcher, W. **819**
Bornkamm, G.-W. **413**
Bosch, H. **819**
Braun-Falco, O. 714
Braveny, I. 135
Breu, H. **600**
Brossmann, D. **410**
Brückner, R. **661**
Brüster, H. **47, 266**
Brune, K. **250, 287**
Brunner, K. W. **732, 766, 931**
Bschor, F. 253
Büchner, St. A. **373**
Bünte, H. **74, 341**
von Busse, G. **860**
Bussmann, W.-D. **369**

C

Cavalli, F. **909**
Christ, M. **201**
Claussen, C. **630**
Clemens, M. **341, 764**
Coper, H. 290
Cordes, U. **679**

D

Dahmen, E. **435**
Dammann, H. G. **603**
Daschner, F. **325**
Degen, H.-E. **640**
Degen, R. **640**
Demling, L. **917**
Deutsch, E. **406**
Deyhle, P. **853**
Dieterich, E. 531
Dieterle, D. **705**
Ditschuneit, H. **58**
Ditschuneit, H. H. **58**
Doden, W. 220
Dölle, W. **751**
Doepfmer, K. **230**

[1] Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die mit * versehenen Buchbesprechungen.

Doering, W. 170
Donhuijsen, K. 138
Dorn, D. **291**
Dorn-Zachertz, D. **401**
Dorndorf, W. 916
Dorr, St. **551**
Dreikorn, K. **401**
Dunsbach, F. **756**

E

Effert, S. 324, **459**
Eggers, H. J. 184
Ehrengut, W. **153**
Eickhoff, W. **605**
Eisenberg, W. 239
Elke, M. **250, 287**
Emrich, D. **570**
Engel, A. G. **469**
von Essen, R. **495**
Esser, E. **11**
Eversmann, A. 152
Ewald, E. W. **401**
Ewe, K. **430**
Ewers, C. **751**
Ewers, H. R. 238
Eyer, H. 633

F

Fahrländer, H.-J. 806*, 916
Falkenstein, U. **438,** 701
Falkner von Sonnenburg, F. 488
Fassbender, H. G. **864**
Faßbinder, W. **401**
Féaux de Lacroix, W. **230, 515**
Federlin, K. **233**
Feist, D. **483**
Felix, R. **630**
Fetta, R. F. **401**
Fischer, E. **401**
Fischer, H. 400
Fischer, P. **719**
Fischer, R. **551**
Fischer, W. **91**
Flehmig, B. **751**
Fleischer, K. **283**
Fleischmann, R. **120**
Förster, H. **132,** 911
Förster, O. B. **894**
Francke, A. **180**
Franz, H.-E. **401, 925**
Friedman, M. **262**
Friedmann, G. **478, 715**
Friedrich, M. **630**
Fritsch, A. **645**
Fritsch, W.-P. 349
Frösner, G. 915
Fruhmann, G. **561**
Fuchs, C. **291**
Fuchs, H. F. **661**
Fuhrmann, W. 576*
Funke, B.-J. **269**

G

Gabl, F. **406**
Gahl, K. 152
Geisler, D. 136
Geisler, L. 619, **894**
Georgi, M. **255**
Gerbershagen, H. U. **28**
Gergely, Th. **406**
Gerlach, O. **556**
Ghussen, F. **166**
Gilfrich, H. J. **501**
Gillmann, H. **391**
Gladtke, E. 468
Glatzel, H. 736
Glogar, D. **307**
Goenechea, S. **761**
Goerz, G. 453
Goischke, H.-K. 737
Goldhirsch, A. **732, 766, 931**
Goldmann, S. **401**
Gossler, O. **756**
Grabensee, B. 170, **438,** 701
Gräf, K.-J. **61**
Grehn, S. **203**
Greiling, H. W. **715**
Gretz, N. 736
Grille, W. 136
Gröne, H. J. **291**
Groth, W. **230**
Grüter, H. **841**
Grundmann, R. **161**
Günther, K. P. **724**
Günther, R. **255, 679**
Gugler, R. 349
Gumbel, B. **401**

H

Haas, H. **123**
Hacke, W. 837
Hacker, H. 324
Hagedorn, H.-J. **115**
Halbfaß, H. J. **401**
Hamm, Chr. **686**
Hammes, H. **175**
Haneke, E. **625, 635**
Haneke, Elisabeth **635**
Hanrath, P. **509**
Hansen, H. G. 886
Harbauer, H. **355**
Harjans, H. 348
Hartwich, G. **591**
Haßler, D. 700
Haxthausen, Freiherr von **44, 252, 713, 750, 914**
Heck, I. **505**
Heinecker, R. 417
Heinrich, H. C. 490, 532
Heinrich, K. **877, 900**
Heisig, N. 254
Heiss, H. W. **16**
Helber, A. **647**
Held, H. **860**
Helpap, B. **515**
Hengels, K.-J. 349
Heni, H. E. **148**
Hennemann, H. H. **228**
Hennig, Ellen 434
Henschler, D. 786
Herkel, L. **921**
Hermanek, P. **413**
Herrlinger, J. D. **22**
Herrmann, R. **262**
Hertle, L. **269**
Herzog, P. 278
Hesch, R.-D. **448**
Hess, G. **127**
Hess, H. **787**
Hesse, A. **780**
Hickl, E.-J. **423**
Hielscher, H. **463, 465**
Higi, M. **794**
Himmler, F.-Ch. **189, 525**
Hipp, F. X. **819**
Hippius, H. **705**
Hirth, L. 114
Hochrein, H. **7, 42**
Höfer, E. **694**
Höfler, W. 350
Höfling, G. **775**
Hofstädter, F. **296**
Hohenfellner, R. 678
Holdorff, B. 619
Holfeld, H. **474**
Holtermüller, K. H. 278
Holzberg, R. 619
Holzer, E. **330,** 351
Hopf, H. C. **302**
Hoppe, I. **435**
Hoppe-Seyler, P. **921**
Howanietz, L. **691**
Hruby, K. 938
Huber, W. 736
Huenges, R. **719**
Hummerich, W. **378, 647, 727**
Hundhausen, T. **556**
van Husen, N. 618

I

Imbach, P. **469**
Ingrisch, H. **787**
Ippen, H. 531
Ishibashi, Ch. 32
von Issendorff, W.-D. 237

J

Jaeger, K. **49**
Janka, H. U. **338**
Jansen, A. **401**
Jenss, H. 533
Jerusalem, F. **469**
Jesdinsky, H. J. **315,** 577*
Jessnitzer, K. **592**
Jörgensen, G. **103**
Joseph, K. **203**
Joss, R. **732, 766, 931**
Jost, F. 137
Jost, J. O. **341, 764**
Jüngst, B.-K. **79**
Junginger, Th. **674**
Just, M. **185**

K

Kachel, G. **413**
Kaduk, B. **413**
Kaeser, H. E. **446**
Kaffarnik, H. 171
Kaiser, D. 137
Kaltenbach, M. **369,** 504
Kaltwasser, F. **756**
Kaltwasser, J. P. **319**
Karsch, K. R. **221**
Kather, H. **143, 603,** 936
Kaufmann, W. 577*, **647**
Kautz, G. **74**
Keiditsch, E. **338**
Keller, A. J. **746**
Keller, F. 701, **898**
Keller, R. 577*
Kempeneers, I. **362**
Kern, H. G. **307**
Kiefer, H. **175**
Kikis, D. **11**
Kinast, H. **406**
Kist, M. **185**
Klapp, B. F. **556**
Klein, G. **189, 525**
Kleine, T. O. 806*
Klosterhalfen, H. 786
Knapp, W. **194**
Kobbe, K. **761**
Koch, H. **917**
Koch, H. U. **556**
Koch, J. **724**
Kochsiek, K. **539**
König, E. 170
Körner, Edda **635**
Köstering, H. **221**
Koller, P. U. **756**
Konietzko, H. **120**
Konrad-Graf, S. **16**
Konrads, A. **378, 727**
Koop, H. **846**
Korb, G. **330**
Kracht, J. **609**
Kraft, D. **830**
Kramer, M. 620
Kramer, P. **848**
Krause, S. **115**
Kremer, K. **150**
Krentz, K. 576*, 886
Kreutz, G. 701
Krian, A. **266**
Krieglstein, G. K. **396, 398**
Kriessmann, A. **243,** 873
Kroukou, J. **438,** 701
Krück, F. **11, 505**
Krueger, G. R. F. **378**
Kruppa, T. 903
Kruse-Jarres, J. D. **756**
Kubli, F. 805*
Kuck, K. H. **509**
Kübler, W. 434
Kühl, J. **595**
Kümmerle, F. **82,** 237, **661, 679**
Kuhl, W. **41, 54**
Kuhn, E. 593
Kuhn, W. **214**
Kupper, W. **457, 686**

L

Laaser, U. **378, 727**
Ladurner, D. **296**
Lämmli, J. **469**
Lamina, J. **796**

Lang, R. **378, 478**
Lange, W. **823**
Langewitz, W. **515**
Langhans, P. **764**
Langmaack, H. **185, 325**
Lankisch, P. G. **846,** 905
Lasch, H. G. **556**
Leder, L.-D. 138
Lehmann, H.-U. **7, 42**
Leitner, G. **296**
Lengfelder, E. **228**
Lenhard, V. **401**
Lennartz, H. **153, 161**
Lennartz, K. J. **727**
Lenner, V. **679, 912**
Lenz, K. 938
Lenz, W. **365**
Leonhardt, H. **898**
Liebermeister, H. **333, 792,** 936
Linderer, Th. **588, 672, 711**
Linhart, P. **175**
Lintner, F. **307**
Lippert, H.-D. **77, 432**
Loch, E.-G. **175**
Löer, F. 937
Löscher, Th. 488
Loogen, F. **214**
Ludwig, H. **194**
Lutz-Dettinger, U. 549

M

Mahlstedt, J. **203**
Majewski, F. **719**
Malfertheiner, P. **58**
Mallach, H. J. 594
Mannweiler, E. 916
Mantel, W. **228**
Masihi, K. N. **823**
Mathey, D. **509**
Mathias, K. **16**
Matthys, H. 386
Matussek, N. **707**
Mehnert, H. **249,** 548
Meiser, W. **640**
Meißner, J. **860**
Mellin, P. **365**
Merk, H. 543
Mertens, Th. 184
Messmer, B. J. **520**
Meurer, K. A. **378, 647, 727**
Meuret, G. 451, 770
Meyer-Bettenrath, J. G. 171
Meyer zum Büschenfelde, K. H. **61, 127**
Mietaschk, A. **787**
Milatović, D. 135
Mildenberger, H. **95**
Minder, W. **756**
Mishra, S. K. **442**
Mödder, B. **378**
Mödder, U. **478**
Moerchel, J. **697**
Mörl, M. 837
Mohr, W. **868**
Mohr-Pennert, A. **228**
Montz, R. **509**
Müller, G. **401**
Müller, J. A. **442**
Müller, J. E. 349
Müller, R. **330**
Müller, W. E. **69**
Müller-Oerlinghausen, B. **651**
Müller-Wiefel, D. E. 277
Mumenthaler, M. 290, 467, **817**

N

Nagel, G. **710**
Nedopil, N. **707**
Neher, M. **82**
Neiß, A. **189**
Neuhäuser, G. 805*
Neuhaus, B. **115**
Neuhof, H. **556**
Neumann, E. **691**
Neumann, K. **369**
Neutzling, W. 387
Niederle, N. **794**
Niehaus, Ch. **827, 858**
Nieschlag, E. **600**
Nissen, R. **450**
Nix, W. A. **302**

O

Ohlmeier, H. **434**
Okonek, S. **501**
Oldenkott, P. **182, 219**
Osieka, R. 549
Ottenjann, R. **661**
Otto, R. **853**
Overlack, A. **505**

P

Painter, N. S. **661**
Palm, D. **640**
Pantlen, H. 100
Papentin, F. 576*
Paquet, K. J. 676
Pedio, L. **853**
Peiper, H.-J. 678
Peters, U. 170, **438,** 701
Petruch, F. **719**
Petzoldt, D. 678
Pfeiffer, E. 852
Pichlmaier, H. **161**
Piesbergen, H. **180**
Pointner, H. **406**
Poppe, W. A. **756**
Portocarrero, G. **115**
Poser, Sigrid 310
Poser, W. 310
Pott, G. 619
Prellwitz, W. **588, 672, 711**
Propping, P. **273**
Prüfer, Luise 488
Przuntek, H. **483**

R

Rabbenstein, G. **325**
Raff, W. **719**
Rahn, K. H. **747**
Ranft, U. **330**
Rathke, F. W. 804*
Rau, G. **175**
Reill, G. **120**
Reilly, M. **661**
Reinhard, U. **120**
Reinhardt, K. 387
Reinwein, D. **581**
Renner, E. 10
Rentrop, P. **221**
Resch, R. **123**
Reynders-Frederix, V. **362**
Richter, W. **892**
Rieben, F. W. **360, 429**
Rieger, H.-J. **77, 113, 323, 432, 546, 749, 850, 884**
Rieger, J. 291
Riemann, J. F. **917**
Risler, T. 170, **438,** 701
Rjosk, H. K. 10
Rochel, M. 531
Rodermund, O. E. **925**
Rösch, W. 467
Rohkamm, R. 805*
Rohner, H.-G. **894**
Rosenberger, J. **478**
Roth, F. J. **715**
Rothenberger, W. **391**
Rothmund, M. **832**
Ruckdeschel, G. 351, **561**
Ruf, G. **410**
Rufli, Th. **373**
Runne, U. **230**

S

Sachtleben, P. 531, 805*
Safrany, L. **115**
Sander, J. 434, **827, 858**
Sandmann, W. **150**
Sasse, U. **756**
Sauer, E. **525**
Schaefer, H. E. **378, 727**
Schaeffer, H. J. **255**
Schaer, H. 418
Schairer, U. **109**
Scheler, F. **291, 848**
Schellong, G. **600**
Schenk, J. **917**
Scherer, E. **365, 474**
Schettler, G. 504
Scheuer, A. **109**
Scheulen, M. E. **474**
Schilcher, R. B. **474**
Schilling, G. **522**
Schlegel, J. **189**
Schliack, H. 100
Schlichting, K. **588, 672, 711**
Schmack, B. **917**
Schmalbruch, H. **614**
Schmeisser, W. **751**
Schmid, M. 289, 364, 400
Schmidt, C. G. **474, 794**
Schmidt, Cl. 100
Schmidt, F. W. **330**
Schmidt, K. 771
Schmidt, R. E. 700
Schmitt, G. **365, 474, 525**
Schmitz, R. 594
Schönborn, H. **82**
Scholten, Th. 349
Schoop, W. 114
Schott, B. **115**
Schricker, K. Th. **413**
Schröder, R. 503
Schuff-Werner, P. 137
Schulte-Vels, K. **365**
Schulz, A. **54**
Schulz, F. **645**
Schuster, H. P. **82, 588, 672, 711**
Schuster, P. 634
Schwandt, P. **892**
Schwering, H. **341**
Seeber, S. **474, 794**
Seelig, H. P. 700, 873
Seeliger, H. P. R. 184, **609**
Sefrin, P. **666**
Seidemann, W. 491
Seif, F. J. **203**
Seiler, K.-U. **22**
Seipel, L. 170
Senftleben, E. **341**
Sengupta, Ch. **469**
Sertl, K. **691**
Sewing, K.-Fr. 46
Simon, B. **143, 603, 936**
Simon, H. 311, **522**
Skrobek, W. **666**
Sobh, J. **792**
Soehendra, N. **362**
Sonntag, R. W. **931**
Spiller, P. **499**
Spillner, G. **16**
Sprenger-Klasen, I. **925**
Stahlbauer, W. **91**
Staib, F. **442**
Staiger, Ch. 311
Staiger, J. **16**
Standl, E. **338**
Staudacher, B. **266**
Steger, W. **928**
Steidle, B. **203**
Steigleder, G. K. 634, 714
Steinbach, P.-D. **741**
Steinberger, H. **724**
Steinbrich, W. **378**
Stelzner, F. **49**
Stenbock-Femor, N. 937
Sterry, W. **727**
Stock, W. **166**
Stoll, L. 550
Stopfkuchen, H. **79**
Stosiek, P. **88**
Streicher, H.-J. **694**
Ströder, J. **595**
Stromp, R. **751**
Strunk, E. **764**
Struve, C. **544**
Stumpe, K. O. **11, 505**
Stute, R. **47, 266**
Suter, P. **588, 672, 711**
Swosdyk, P. **474**

T

Takemi, T. 32
Thaler, H. 400

Theiss, W. **243**, 873
Thiel, H. **894**
Thron, A. **16**
Thüroff, J. W. 152
Tilsner, V. **112**, 618
Tittor, W. **322**
Toluipur, H. **333**, 936
Tritsch, H. **383**, **887**
Trobisch, H. **47**
Trube-Becker, Elisabeth **38**
Trübestein, G. 736

U

Unger, H. **566**

V

Vahlensieck, W. **780**, **783**, **799**
Varga, A. **88**
Vido, I. **330**
Vivell, O. 254
Völter, D. **746**
von Voss, H. 452

W

Wachsmuth, W. 575*
Wallnöfer, H. **330**
Walter, E. 311
Walter-Sack, Ingeborg **19**
Wambach, G. **647**
Wechsler, J. G. **58**
Wegmann, R. **406**
Weinges, K. F. 433
Weis, H. J. 46
Weissel, M. 936
Weller, S. 852
Wenner, H. **600**
Werner, A. **3**
Werner, P. **401**
Wesch, H. **483**
Wessels, G. **175**
Wickings, E. J. **600**
Wicklmayr, M. **249**
Wießmann, K. J. **410**
Wildhirt, E. **330**
Willms, B. **566**
Willvonseder, R. **307**
Wilms, H. **401**
Wilms, K. 9
Winkelmann, W. **819**
Wirtzfeld, A. **189**, **243**, **525**, 873
Witting, Ch. 348

Z

Zach, J. **378**, **727**
Zeitler, E. **715**
Zilcher, H. **307**
Zimmermann, R. 419
Zöllner, N. **19**, 677

Personalnachrichten

Ernennungen, Berufungen, Lehraufträge

Abshagen, U. 578
Albrecht, H. 938
Arndt, J. O. 772
Assmann, G. 388
Bach, G. 34
Baerlocher, K. 240
Baethmann, A. J. 34
Bailer, P. 838
Barras, J.-P. 66
Barth, V. 352
Baumgartner, R. 240
Beckert, J. 34
Bettschart, W. 578
Biamino, G. 140
Bloedner, C. D. 738
Bodem, G. 312
Böcker, R. K. H. 454
Boecker, W. 100
Boeminghaus, F. 66
Böni, A. 66
Bürgi, W. 492
Buri, P. 492
Burner, M. 838
Coburg, A.-J. 280
Deininger, H. K. 906
Dennhardt, R. 280
Dieckmann, G. 838
Dördelmann, P. 280
Eichelbaum, M. 312
Eickenbusch, W.-H. 938
Elmadfa, I. 838
Engelhardt, G. 420
Farthmann, E. 838
Feldmann, U. 66
Feustel, H. 838
Finkenzeller, P. 738
Firusian, N. 536
Flad, H.-D. 906
Flohe, L. 34
Forth, W. 536
Freund, H.-J. 938
Friedrich, E. 34
Gadner, H. 140
Geiser, M. 838
Gerdes, H. 874
Gerhardt, Uta 34
Giertz, H. 34
von Graevenitz, A. 838
Greten, H. 388
Grote, E. 66
Gundermann, H. 388
Gundermann, K.-O. 578
Gutte, B. 240
Hammer, K. R. 34
Hasl, G. 738
Hayduk, K. 352
Heintze, K. 34
Helms, U. 658
Hengstmann, J. 312
Herberg, Lieselotte 772
Herrmann, H.-D. 492
Herzau, V. 352
Hildebrand, R. 874
Hirsch, H. H. 772
Höhn, H. 388
Holfeld, H. 280
Holzmann, H. 34
Huffmann, G. 280
van Husen, N. 388
Huttmann, A. 34
Illert, M. 536
Irnich, W. 34
von Jagow, G. 536
Junge, U. 140
Kallert, S. 738
Kaluza, G. 206
Karduck, A. 536
Kastenbauer, E. 420
Kazner, K. 536
Kieninger, G. 352
Kirchner, H. 838
Koblin, I. 938
Koch, H.-R. 312
Konermann, G. 738
Kopp, K. F. 100
Krause, W. 206
Krause, W.-H. 838
Kreidler, J. 738
Kreil, G. 34
Krietsch, W. 536
Kupke, Ingeborg Ruth 772
Laissue, J. 492
Langnickel, R. 312
Largiadèr, F. 738
Lederer, B. 100
Lehmann, H.-J. 536
Lehmann, K. 100
Lemperle, G. 874
Lentrodt, J. 280
Lischka, G. 838
Loebell, E. 312, 658
Lorenz, R. 172
Mahlstedt, J. 172
Mannherz, H.-G. 874
Marquardt, R. 420
Marx, P. 772
Matthias, R. 66
Mauß, J. 536
Mayer, R. 312
Mayr, R. 622
Menge, H. 578
Mennel, H. D. 874
Menner, K. 838
Möhring, J. 140
Mühlendyck, H. 206
Mulch, J. 838
Naumann, G. 352
Nedjabat, T. 312
Neubüser, D. 206
Oesterhelt, D. 738
Offord, R. E. 312
Oldenkott, P. 352
Opitz, H.-J. 312
Palleske, H. 838
Paquet, K.-J. 312
Pedio, G. 838
Petres, J. 34
Pfalz, R. 420
Pflug, B. 352
Probst, Ch. 312
Quakernack, K. 536
Rathert, P. 34
Rechenberger, I. 938
Refior, H.-J. 658
Reinhardt, F. 454
Reinhardt, G. 838
Remschmidt, H. 874
Reutter, W. 66
Rinderer, L. 240
Röttinger, E. 280
Rommel, K. 280
Ross, H.-G. 938
Roßbach, A. 658
Rott, H.-D. 738
Rudolf, G. 352
Sachweh, D. 280
Sack, K. 738
Sauter, K. 838

Schäfer, G. 658
Schäfer, Hj. 206
Scherrer, J.-R. 240
Schettler, D. 536
Schirmer, H. 100
Schlipköter, H.-W. 454
Schmidt, L. 838
Schmitt, G. 536
Schmitt, W. 100
Schnurr, E. W. 454
Schönhöfer, P. S. 536
Schroeder, A. 100
Schulte, F. J. 34
Schulte am Esch, J. 906
Schumacher, W. 838
Schwander, D. 388
Schwarzbach, W. 738
Schwarze, C. W. 352
Scollo-Lavizarri, G. 66
Seeber, S. 536
Seifert, J. 34
Sewing, K.-F. 312, 658
Siebert, G. 388
Siedek, M. 100, 702
Spiekermann, H. 938
Stauffer, U. G. 838
Strauer, B.-E. 34
Strohmeyer, G. 140
Stunkat, R. 352
Teller, W. 140
Toyka, K. V. 454
Trentz, O. 312
Uhlarik, A. 280
Ullmann, U. 738
Ulrich, B. C. 454
Voegeli, E. 492
Wagner, W. 772
Weise, H. J. 420
Wienert, V. 34
Wildmeister, R. 280
Woitowitz, H.-J. 100
Wurster, K. 578
Wuttke, H. 702
Zeidler, D. 454
Zepf, S. 454
Ziegler, R. 312
Zilly, W. 536
Zwicker, Hj. 312

Ehrenmitglieder, Korrespondierende Mitglieder, Gesellschaften, Auszeichnungen

Allgöwer, M. 874
Anacker, H. 34
Arnold, E. 388
Bartelheimer, H. 658
Benedetti, G. 172
Berger, M. 578
Braun, B. 874
Breddin, K. 34
Bruch, H. P. 874
Brune, G. 280
Burghardt, E. 874
Effert, S. 874
Eggstein, M. 352
Ehrengut, W. 702
Ehrhardt, H. E. 172, 906
Epstein, F. H. 388
Ewerbeck, H. 906
Fabel, H. 658
Fliedner, Th. M. 206
Forssmann, W.-G. 66
Frei, P. C. 578
Fritsch, A. 874
Fritze, E. 658
Fuchs, E. 140
Gasser, C. 172
Greither, A. 938
Groß, R. 352
Grosse-Brockhoff, F. 906
Gütgemann, A. 312
Haas, H.-J. 34
Hammersen, F. 34
Harbauer, B. 34
Hartmann, H. 492
Haug, H. 738
Hauss, H. 658
Hedinger, Ch. 66
Heidland, A. 388
Hollwich, F. 492
Holubar, K. 34
Idelberger, K. 454
Immich, H. 66
Janzarik, W. 906
Jung, E. G. 66
Kappert, A. 172
Kistler, G. 312
Kistler, J. 578
Kley, W. 388
Knoepfel, H. 140
Köle, W. 874
Krück, F. 906
Kümmerle, F. 874
Kuhlendahl, H. 280
Lennert, K. 906
Lichtlen, P. R. 838
Linder, F. 874
Link, R. 312
Loose, D. A. 772
Matzen, P.-F. 906
von Mayersbach, H. 658
Mehnert, H. 658
Nacimiento, A. 34
Neurath, H. 874
Parks, Sir Alan 874
Pfeiffer, E. F. 874
Pichot, P. 206
Piekarski, G. 100
Platt, D. 388
Probst, Ch. 578
Rickham, P. 312
Rompe, G. 66
Rossi, E. 352
Sauer, H.-J. 658
Schade, H. 938
Schalhorn, A. 658
Schepank, H. 578
Scheunemann, H. 100
Schmähl, D. 100
Schmidt, E. 874
Schnyder, U. W. 172
Schrudde, J. 352
Schulitz, K.-P. 66
Schweiberer, L. 312
Senning, Å. 206
Singer, M. 658
Spann, W. 838
Spohn, K. 874
Stieve, F.-E. 906
Ulrich, M. 874
Vossschulte, K. 874
Vosteen, K.-H. 454
Weigelin, E. 702
Weller, S. R. A. 874
Widmer, L. K. 172
Wienbeck, M. 66
zum Winkel, K. 66
Yasargil, M. G. 312, 578
Zelger, J. 622
Zenker, R. 906
Zülch, K.-J. 280
Zysno, E. A. 34

Habilitationen, Umhabilitationen, Dozenturen

Abdulla, W. 140
Acker, G. 738
Albers, H.-K. 280
Allensberg, J. 838
Alonso, A. 312
Andler, W. 536
Andreoli, A. 838
Arndt, R. 388
Asbach, H. W. 454
Bachmann, W. 34
Bardach, G. 838
Bartholomé, W. 536
Barz, J. 388
Bauer, Ch. 140
von Bary, S. 34
Bichler, A. 100
Bieck, P. 352
Bode, F. 280
Brändle, W. 492
Bremer, K. 536
Breter, H.-J. 536
Briel, R. 312
Bützow, G. H. 100
Curati, W. 838
Dahr, W. 280
Danielczyk, W. 454
Denecke, H. 536
Dominick, H.-Ch. 492
Drouin, H. 312
Ebner, F. K. O. 206
Egli, M. 838
Eisenhardt, H.-J. 280
Erbel, F. 420
Eschenfelder, V. 312
Faggioni, R. 838
Faulborn, J. 622
Fehm, H. 140
Fehr, J. 838
Fink, E. 34
Fliegel, Ch. 622
Fonatsch, Christa 140
Franz, Ch. 206
Frenzel, H. 454
Frölich, J. Ch. 312
Gebauer, U. O. 492
Gebbers, J.-O. 280
Gebhardt, Ch. 738
Gerke, E. 536
Gernet, W. 492
Gless, K.-H. 388
Goeckenjahn, G. 938
Götze, H. 536
Goos, M. 420
Grehn, St. 352
Greiller, R. 34
Grimmel, K. 352
Gülker, H. 492
Gundert-Remy, Ursula 312
Harms, E. 312
Hassenstein, E. 140
Hauss, J. 280
Hehrmann, R. 938
Heilmann, H.-P. 352
Heinrich, D. 312
Heitland, W.-U. 312
Held, K. R. 100
Hellwege, H. H. 874
Heyden, B. 874
Höllwarth, M. 66
Hoensch, H. P. 312
Hohbach, Ch. 352
Holz, U. 352
Holzer, E. 578
Hombach, V. 206
Horsch, S. 206
Hülse, M. 388
Husfeldt, K. J. 738
Hutschenreiter, G. 140
Jakubaschk, J. 492
Kaiser, P. 100
Kappus, H. 454
Katschnig, H. 454
Keller, U. O. 622
Kemperdick, H. 938
Kempken, K. 420
Kerjaschki, D. 838
Kersting, F. 938
Kim, J.-S. 420
Köhler, E. 454
Koniszewski, G. 738
Kränzl, B. 454
Krieg, H. 140
Krisch, Brigitte 420
Kröger, E. 454
Krug, A. 738
Kupper, E. W. 280
Lang, R. 280
Lazary, S. 492
Lesslauer, W. 492
Löhlein, D. 312
Lohrmann, P. 874
Maar, K. 578
Machbert, G. 738
Makoski, H.-B. 536
Malin, J. P. 140
Manz, F. 838
Martinek, H. 454
Marx, P. 536
Mathias, K. 492
Mauritz, K.-H. 280
Meffert, O. 66
Mehrkens, H.-H. 874
Mellmann, J. 838
Mense, S. 206
Mertelsmann, R. 738
Mönninghoff, W. 280
Mühlenstedt, D. 492
Müller, G. 352
Müller, O. A. 34
Müller, W. D. 738
Müller-Holve, W. 536
Mutz, I. 66
Neumeier, D. 34
Nüsslin, F. 140

Orth, H. 312
Paul, D. 388
Paulmann, H. 280
Pemsel, H. K. 874
Pichler, M. 838
Piroth, H. D. 140
Planz, G. 738
Poser, H.-L. 738
Präuer, H. 874
von Rauffer, L. 738
Ravens, Ursula 738
Rentschler, I. 34
Rettenmaier, G. 352
Rey-Stocker, Irmi 838
Richter, K. 738
Riedel, H. 312
Riedl, P. 838
Riemann, J. 738
Righetti, A. 838
Rodt, H. 34
Roggenkämper, P. 938
Rüegsegger, P. 838
Ruprecht, K. W. 312
Sadegh-Zadeh, K. 492
Sailer, D. 738
Sattler, R. W. 206
Sauer, E. 206, 938
Schad, H. 34
Schauenstein, K. 100
Schmidt, R. C. 140
Schuh, F. Th. 738
Schulz, D. 312
Schumacher, K. 352
Schumann, K. 838
Schweigart, Ursula 420
Schweizer, K. 738
Schweizer, P. 738
Segerling, M. 738
Seibert, G. 140
Siess, E. 34
Sigwart, U. 240
da Silva, Maria Alice 622
Sippell, W. 34
Sitzmann, F. 738
Spelger, Auguste 388
Spring, A. 140
Stadelmann, O. 738
Staffen, A. 454
Stave, U. 874
Stellpflug, H. 492
Stolte, M. 738
Stolzenbach, G. 492
Stuhlsatz, H. 738
Suezawa, Y. 838
Sybrecht, G. 658
Teschke, R. 140
Teufel, G. 492
Theiß, W. 206, 938
Thoma, R. 280
Triller, J. 492
Troidl, H. 738
Tscherne, G. 420
Umek, H. 633
Völcker, H. E. 312
Vogel, G.-E. 206
Wagner, R. 140
Wahl, R. 312
Warnatz, H. 536
Weber, A. 738
Weigand, H. 140
Wenzel, R. 312
Wepler, R. 420
Werner-Zodrow, Inna 622
Witte, J. 34
Witting, Ute 492
Wörz, R. 420
Wolburg, H. 312
Wolf, A. 874
Zahn, V. 34
Zilker, Th. R. 206
Zimmermann, R. 838

Entpflichtungen, Rücktritte

Franke, H. 492
Gärtner, H. 34
Geisler, Erika 34
Kepp, R. K. 838
Kühn, H. A. 492
Mörike, K. 738
Schwaiger, M. 738
Schwindling, R. 312
Stoll, W. A. 838
Ströder, J. 492
Wiesmann, E. 838

Geburtstage

Anschütz, H. F. 702
Arnold, O. H. 578
Bachmann, R. 280
Bartmann, K. 874
Bettex, M. 536
Bredemann, W. 772
Breitner, J. 388
Büchner, F. 100
Burckhardt, R. 172
Cremer, H.-D. 206
Cretius, K. 738
Cüppers, C. 388
Degkwitz, R. 906
Diethelm, L. 454
Drischel, H. 838
Englmann, K. 66
Feremutsch, K. 838
Forst, A. W. 838
Forster, B. 240
Frey, J. 838
Freyschmidt, P. 454
Ganner, H. 312
Götz, H. 100
Graffi, A. 874
Greeff, K. 838
Hansen, F. 838
Heberer, G. 838
Henatsch, H.-D. 772
Herzog, H. 420
Hildebrand, K. H. 492
Hirschmann, J. 352
Hungerland, H. 388
Hunsperger, R. 352
Hunziger, H. 34
Janz, D. 578
Kiese, M. 938
Kirchhoff, H. 772
Kirchhoff, H. W. 206
Kleberger, K.-E. 536
Kleinschmidt, A. 702
Kleinsorge, H. 536
Knorr, M. 906
Krah, E. 388
Krautwald, A. 838
Kroath, F. 240
Laas, E. 738
Langer, E. 420
Letterer, E. 938
Limburg, H. 938
Link, R. 352
Lorenz, W. 622
Losse, H. 772
Meissner, Gertrud 536
Missmahl, H.-P. 738
Moeschlin, S. 492
Mohing, W. 388
Mohr, W. 738
Müller, G. 578
Musshoff, K. 838
Muth, H. 172
Niemer, H. 536
Oeser, H. 874
Oldershausen, H.-F., Frhr. von 140
Parnitzke, K. H. 312
Penitschka, W. 874
Ponsold, A. 578
Rauh, W. 454
Reich, Th. 658
Ricklin, P. 352
Röttgen, P. 206
Rohdewald, Margarete 454
Schneider, W. 738
Schrudde, J. 702
Schuler, B. 622
Schumacher, H.-H. 140
Schuppli, R. 622
Siegert, P. 66
Siegmund, P. 312
Spiess, H. 536
Stroebe, F. 838
Sunder-Plassmann, P. 206
Symanski, H.-J. 658
Trautmann, F. 536
Viernstein, K. 280
Vieten, H. 388
Vogel, H. 100
Wachsmuth, W. **450**, 454
Wagner, H. 738
Watzka, M. 622
Weigmann, R. 658
Weitzel, G. 702
Wiedemann, H.-R. 240
Wieland, O. H. 838
Wiemers, K. 838
Wildbolz, E. 240
Willenegger, H. 34
zum Winkel, K. 702
Wollheim, E. 420
Zahn, R. K. 172
Zülch, K.-J. 536

Todesfälle

Alder, A. 772
Anton, G. 66
Beck, D. 578
Delius, L. 420
Döderlein, G. 658
Fresen, K.-O. 874
Guttmann, Sir Ludwig 658
Hopf, G. 66
Ingelfinger, F. J. 702
Jessel, U. 388
Knoche, H. 388
Köttgen, U. 388
Kohlstaedt, E. 874
Kollmar, H. 66
Langen, D. 536
Lehmann, W. 388
Lentrodt, K. W. 66
Linnen, J. 420
Martin, E. 206
Mellin, P. 658
Menne, F. 388
Mohring, D. 454
Müller, M. 492
Nachtsheim, H. 66
Pauwels, F. 280
Prill, A. 206
Stein, W. 280
Sturzenegger, H. 492
Uehlinger, E. 738
Vogel, H. 772
Wieck, H. H. 140
Wyrsch, J. 280

Deutsche Medizinische Wochenschrift

nschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 7000 Stuttgart 1, Postfach 732, Herdweg 63

dical
10.5
49
5
ol. 105
dex

Schriftleitung: Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff Düsseldorf
Prof. Dr. F. Kümmerle Mainz
Dr. R. H. Rosie Stuttgart
Dr. W. Kuhn Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 105. Jahrgang

2. Halbjahr 1980 Hefte 27–52

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
JUL 23 1981
MEDICAL LIBRARY

Georg Thieme Verlag Stuttgart

Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden *nicht* besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warenname ist. Ebensowenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

© Georg Thieme Verlag Stuttgart 1980 – Printed in Germany – Druckhaus Dörr, Inh. Adam Götz, Ludwigsburg

Sachverzeichnis[1]

A

Acebutolol bei koronarer Herzkrankheit **958**
Acetaldehyd-Dehydrogenase bei Alkoholismus 1520
Acetylsalicylsäure zur Reinfarktprophylaxe 966
Achalasie mit epiphrenischen Divertikeln *1068*
– der Speiseröhre, Behandlung mit Endoskop-Dilator **1184**
Actihaemyl bei Strahlenmyelopathie 1033
Adaptationssyndrom, Verhinderung durch Insulin? **1037**
Adenokarzinom der Papille *1759*
Adenom der Niere *1791*
–, hepatozelluläres *1631*
Aderlaß, Behandlungsdauer bei Porphyrie 982
– bei idiopathischer Hämochromatose 1203
Adipositas, familiäre Häufung 1403
–, HCG-Behandlung 1241
–, Kieferfixierung 1041
Adlerfarn, Kanzerogenität 1701
Adnexitis durch Intrauterinpessar 1104
Ärzte in der Bundesrepublik Deutschland 1965 bis 1978 1789
–, deutsche und japanische, Zusammenarbeit seit 100 Jahren **1473**
– und Handschrift 1066
–, Hausbesuche 1439
–, Mangel oder Schwemme? 1169
Ärztinnen, anteilige Zunahme 1236
–, Einkommenserwartungen 1104
Agammaglobulinämie, Typ Bruton, intravenöse Immunglobulinsubstitution **993**
Akromegalie und Schlaf-Apnoe 1333
Akupunktur 1795
– mit Pneumothorax-Folge 1301
Alkohol und Arthritis 1193
–, Blut-, Befunde bei Klinikaufnahmen 1236
– -Embryopathie 1340
– und Monarthritis 1045
Alkohol und Schulter-Arm-Syndrom 1193
Alkoholismus und Depression 1008
–, Diagnostik von Leberschäden **1334**
–, Mangel an Acetaldehyd-Dehydrogenase 1520
–, Mortalität **1743**
–, Therapie von Leberschäden **1336**
–, Zunahme der Ventrikelweite 944
Allergie auf Kamillentee 1701
Alter, Einstellung von Psychiatern zu geriatrischen Patienten 1300
–, Häufigkeit kutaner Candidosen **1447**
Aluminium-Intoxikation als Ursache der Dialyse-Enzephalopathie? 1733
–, Ursache psychischer Abbausyndrome? 1556
– -Verbindungen bei urämischer Osteopathie **1670**
Amaurosis fugax, Therapie **1090**
Amnion, menschliches, zur Ulcus-cruris-Behandlung 1555, 1787
Amyloid der Langerhansschen Inseln, Beziehung zum Diabetes mellitus **1143**
Amyloidose des Herzens 1738
Anämie, aplastische erworbene, hereditäre Faktoren 1592
–, –, Knochenmarkstransplantation **1024**
–, Eisenmangel-, nach Magenresektion 1137
–, perniziöse, Vitamin-B_{12}-Serumspiegel und Schilling-Test 1564
–, renale, diagnostische Bedeutung des Serumferritins 1096
–, –, Pathogenese bei chronischer Niereninsuffizienz und Hämodialyse 1160, 1659
–, Sichelzellen-, Ursache rheumatischer Beschwerden 1479
Analgetika-Abusus, Nephropathie 1041
Anastomosenrezidiv *1434*
Angina pectoris, Behandlung mit Fendilin und Isosorbiddinitrat **1253**
– –, Koronararterienspasmus **1233**
Angina pectoris, Wirkung von Molsidomin **1216**
Angina Plaut-Vincenti *1663*
Angiopathie, Oxalat-, nach Xylit-Infusionen **997**
Antibiotika bei infektiösen Bronchialerkrankungen **1581**
–, Resistenz von Haemophilus influenzae **1341**
–, Verordnung wegen banaler Infekte von Kindern überängstlicher Mütter 1071
Antigen, carcinoembryonales, zur Tumordiagnostik **1557**
Antigene, tumorassoziierte, zur Tumordiagnostik **1557**
Antikoagulation, Heparin-, beim akuten Myokardinfarkt **1239**
Antikörper gegen native Desoxyribonucleinsäure ohne antinukleäre Antikörper, klinische Bedeutung **1273**
Antikörpermangelsyndrom, intravenöse Immunglobulinsubstitution **993**
–, Therapie mit Sandoglobulin **1675**
Aorta-Sarkom nach Dacron-Prothese 1669
Aortenaneurysma, sonographische Diagnostik 1137, 1301
Aortendissektion, akute, Therapie 1199
Aortenklappenstenose, idiopathische calcifizierende 1512, 1757
Aphakie, Ausgleich durch Implantlinsen **1027**
Apoplexie und niedriger Blutdruck 1104
Appendixperforation, Ursache eines Gasödems 1669
Arbeitsräume, fensterlose, gesundheitliche Auswirkungen 1672
Arbeitsunfähigkeit der Pflichtmitglieder der Allgemeinen Ortskrankenkassen 1970–1978 1431
Arbeitsunfälle im Jahre 1978 1512
– unter Medikamenten-Einfluß 1235
Arsenkrebs nach Psoriasisbehandlung mit Fowlerscher Lösung 1521
Arteria carotis, B-Scan-Sonographie bei Obliterationen 1033, 1293
– – interna, fibromuskuläre Dysplasie **1654**
Arteria carotis interna, Therapie-Indikationen bei Stenosen und Verschlüssen **1090**
– –, Stenosegeräusch, prognostische Bedeutung 1136
– renalis, fibromuskuläre Dysplasie **1654**
– vertebralis, Stenosegeräusch, prognostische Bedeutung 1136
Arteriopathien, stenosierende periphere, Diagnostik **1237**
–, – –, Therapie 1737
Arteriosklerose, Begünstigung durch Hämodialyse? 1169
– und Fettverzehr **1297**
–, Stenosegeräusch über den Halsarterien 1136
Arteriospasmen bei hochdosierter Migränebehandlung mit Ergotamin 1104
Arthritis und Alkohol 1045, 1193
–, chronische, an Kleinfingergelenken 1204
– bei Erythema chronicum migrans **1779**
–, rheumatoide, Wirkung von Fenclofenac **1806**
Arzneimittel und Arbeitsunfälle 1235
–, Export in Entwicklungsländer 1701
–, Gefahren im Urlaub 1486
–, Induktion von Blutbildungsstörungen **1576**
Arztrecht, Ärztlicher Notfalldienst muß vom Praxisort wahrgenommen werden **1408**
–, Aufklärung über die Gefährlichkeit diagnostischer Eingriffe **1490**
–, Aufklärungspflicht bei der Implantation gebrauchter Herzschrittmacher **1270**
–, Befreiung körperbehinderter Kraftfahrer von der Anschnallpflicht **1044**
–, Bekanntgabe von Beanstandungen der Prüfungsinstanzen der Kassenärztlichen Vereinigung an Patienten **1639**
–, Erteilung der Approbation an Ausländer **947**
–, Haftung des Arztes für die Folgen einer fehlgeschlagenen Sterilisation **1141**
–, Haftung bei Krankenhausinfektionen **1172**

[1] Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

Arztrecht, Leichenschau bei Feuerbestattung **1376**
–, Neue Urteile zum Ausbildungsverhältnis des Krankenpflegepersonals **1597**
–, Notfallarzt und Leichenschau **1561**
–, Pflicht des medizinischen Assistenzpersonals zur Verabreichung von Injektionen? **1107**
–, Probleme bei der Anordnung der Blutentnahme nach § 81 a StPO **1338**
–, Versorgung von Notfall-Patienten durch Nichtärzte mit medizinischen Kenntnissen **1736**
Asbestose, Lungen-, histologische Erkennungshäufigkeit 1008
Ascorbinsäure zur Tumorprävention 1821
Askariasis, biliäre, endoskopische transpapilläre Wurmextraktion **1685**
–, Therapie **1406**
Aspergillose bei Tuberkulose *1328*, 1547
Aspirationsbiopsie, sonographisch gezielte perkutane transperitoneale, bei raumfordernden Pankreasprozessen **1019**
Asthma bronchiale, allergisches, Wirkung von Ketotifen und Dinatrium cromoglicicum **1313**
– –, Empfehlungen zur Antibiotikatherapie **1581**
– –, Empfehlungen zur Therapie mit Bronchospasmolytika **1189**
– –, Langzeittherapie mit Beclometason **1329**
Atemwegserkrankungen, chronisch obstruktive, Lebenserwartung **1133**
–, infektöse, Empfehlungen zur Antibiotikatherapie **1581**
Atemwegsinfektion, epidemische virale, bei Kindern in Neapel mit Immundefekt 1268
Atemwegsobstruktion, unsachgemäße Benutzung von Inhalationsgeräten 1732
–, Empfehlungen zur Therapie mit Bronchospasmolytika **1189**
Attacke, transitorische ischämische, Therapie **1090**
Augenverletzungen, perforierende, durch metallische Fremdkörper 1041
Autoabgase, Gehalt an Karzinogenen **1069**
Autofahren nach Herniotomie 1267
AV-Block 2. Grades vom Typ Wenckebach *1664*
AV-Knoten-Rhythmus mit aberrierender Ventrikelleitung *1368*
Azathioprin bei chronisch-aktiver Hepatitis **1205**
– im Frühstadium der chronischen Hepatitis **1411**, 1629

B

Baby-in **1005**
Bakteriurie bei Frauen 1795
Bannwarth-Syndrom versus Frühsommer-Meningo-Enzephalitis 1095
Barbiturate als Exekutionsmittel 944
Basalzellkarzinom in Pockenimpfnarbe 1041
Bechterew-Lunge 1547
Beclometason zur Langzeittherapie bei Asthma bronchiale **1329**
Beinamputierte helfen Beinamputierten 1098
Belastungselektrokardiogramm bei Koronarstenosen, Vergleich mit Koronarangiographie **1285**
Benzodiazepin-Abhängigkeit **1707**
Benzodiazepine und Rebound-Insomnia **1483**
Berufskrankheiten im Jahre 1978 1512
– 1979, Entschädigung 1701
Bevölkerungszunahme im Bundesgebiet durch Zuwanderungsüberschuß 1979 970
Bienen als Überträger des Tettnang-Virus 1095
Bier bei Harnsteinleiden 1033
Bierverbrauch im Jahre 1979 1789
Bilirubin, Serum-, und postoperative Letalität 948, 1160
Biopsie, endoskopische, Blutungsrisiko 1525
Biperiden, Suchtgefährdung 1585
Bißverletzungen durch Menschen 1169
Blasenfunktionsstörungen, neurogene spastische, Therapie mit Trospiumchlorid oder Hyoscin-N-butyl-bromid **1344**
Blasenkrebs und Zigaretten-Schadstoffgehalt 1763
Blasentumoren, Laserbehandlung **1442**
Bleivergiftung, Differentialdiagnose zur akuten hepatischen Porphyrie 1723
–, Eosinophilie und Lecksucht 1200
– durch Schnupftabak **1504**, 1661, 1723
Bleomycin, Hyperpyrexie und Verbrauchskoagulopathie als Nebenwirkung 1593
Blinder als Facharzt für innere Medizin 1200
Blitz-Nick-Salaam-(BNS-)Krämpfe, Nitrazepam oder Clonazepam? 1142
Blut, künstliches, Wirkungsdauer von Fluosol 977
–, okkultes, Nachweis mit Haemoscreen und Haemoccult als Suchtest auf kolorektalen Krebs **1643**
–, synthetisches **1197**
Blutbildung, medikamentös induzierte Störungen **1576**
Blutdruck, Anstieg durch Ginseng 977
–, erhöhter, in der Sprechstunde 1203
–, Messung mit piezoelektrischem Sensor 1593
–, niedriger, und Schlaganfall 1104
Blutdruckmeßgeräte, halbautomatische, Zuverlässigkeit **1801**
Blutgasanalyse 1241
Bluttransfusionen, Hepatitis-B-Prophylaxe 1229, 1260
Blutungen, postoperative, im oberen Gastrointestinaltrakt, Notendoskopie **1452**
Blutviskosität, Hirndurchblutung und geistige Leistungsfähigkeit 1199
Bolusaspiration bei Kindern, Behandlung 977
Bronchialkarzinom, Calcitonin als Tumormarker **1175**
–, Frühsymptome 1520
–, In-vitro-Kurzzeittest auf Sensibilität gegen Zytostatika **1493**
–, Verdacht bei Spontanpneumothorax 1439
Bronchialobstruktion, allergogene, Langzeittherapie mit Beclometason **1329**
–, –, Wirkung von Ketotifen und Dinatrium cromoglicicum **1313**
Bronchitis, akute und chronische, Empfehlungen zur Antibiotikatherapie **1581**
–, chronische, Empfehlungen zur Therapie mit Bronchospasmolytika **1189**
–, chronisch obstruktive, Lebenserwartung **1133**
Bronchospasmolytika bei Atemwegsobstruktionen, Behandlungsempfehlungen **1189**
Burkitt-Lymphom, europäisches, Nachweis des Epstein-Barr-Virus-Genoms **961**
Butter oder Margarine? **1297**

C

Calcitonin als Tumormarker beim Bronchialkarzinom **1175**
Calciumdobesilat, Wirkung auf den Gefäßdurchtritt von Plasmaproteinen bei Diabetikern **1604**
Calcium-Nephrolithiasis, Hypercalciurie-Diagnostik **988**
–, Prophylaxe **1559**
Candida albicans im Biopsiematerial des Ulcus ventriculi und Magenkarzinom **1773**
Candidosen in der Geriatrie **1447**
Captopril bei essentieller Hypertonie **1307**
Carbenicillin, Kombination mit Sisomicin bei febriler Neutropenie **1776**
Carotisobliteration, B-Scan-Sonographie 1033, 1293
Castleman-Lymphom, Diagnostik und Therapie **1536**
Ceruletid bei zytostatika-bedingter Darmatonie und paralytischem Ileus **1220**
Chemotherapie maligner Hirntumoren **973**
–, Vorgehen bei Knochenmarkdepression 1706
–, Wahrnehmungsstörungen bei Karzinombehandlung 1301
Cholangio-Pankreatographie, endoskopisch-retrograde, im Kindesalter **1055**
Cholaskos nach perkutaner Leberbiopsie **1752**
Cholegraphie, diagnostische Bedeutung der Reizmahlzeit 1242
Cholelithiasis bei Porphyria erythropoetica congenita **1153**, 1660
Cholestase, ERCP-Diagnostik bei Kindern **1055**
Cholesterin, Serum-, und Fettverzehr **1297**
Chondropathia patellae, Therapie 1141
Choriongonadotropin, humanes, bei Adipositas 1241
Chyloperikard, Diagnostik und Therapie **1573**
Cimetidin und Diazepam, Interaktion 1137
– gegen Pruritus bei M. Hodgkin 944
–, Granulozytopenie als Nebenwirkung **1571**, 1725
–, Mechanismus der Nebenwirkungen 1756
Claudicatio intermittens, Diagnostik **1237**
– –, Einzel- und Gruppentraining 1236
Clofibrat, Interaktionen und Nebenwirkungen bei Kombinationstherapie 1673

Clonazepam bei BNS-Krämpfen 1141
– bei Status epilepticus 1141
Coffeinentzug, Ursache von Kopfschmerzen 1669
Colchicin-Sensitivitätsindex zur Differenzierung benigner und maligner kutaner Lymphome **1157**
Colitis ulcerosa *1368*
– –, Assoziation mit Trommelschlegelfingern 977
– – und Karzinomrisiko 1592
– – und Schönlein-Henoch-Syndrom 1446
– – und Schwangerschaft, Verordnung von Salazosulfapyridin? **1729**
Collumkarzinom, In-vitro-Kurzzeittest auf Sensibilität gegen Zytostatika **1493**
Coma diabeticum, hyperosmolares nicht-ketoacidotisches, als Komplikation eitriger Meningitis **1565**
– – und Hyperurikämie 1241
Coma paraproteinaemicum beim multiplen Myelom **1079**, 1396
Computer zur EKG-Auswertung 1795
Computertomographie, Diagnostik der Echinokokkose 1200
– zur Pankreasdiagnostik 943
–, zerebrale, bei Kohlenmonoxidvergiftung 1200
Cornea, Dystrophie durch Dasselfliege 1593
–, Verdickung bei juvenilem Diabetes 977
Cortisol, Synthese nach hochdosierter Dexamethason-Therapie **1086**
Cromoglicinsäure, Dinatriumsalz, bei allergischem Asthma bronchiale **1313**
Cryptococcus neoformans als Meningitiserreger 1063
Cumorit, Produktionseinstellung 1548
Cyclophosphamid, Voraussage auf Ergebnis der Tumortherapie mit In-vitro-Kurzzeittest **1493**

D

Dacron-Gefäßprothese der Aorta und Sarkombildung 1669
Daraprim-Unverträglichkeit, alternative Therapie 1492
Darmatonie infolge Zytostatika, Behandlung mit Ceruletid **1220**
Darmvorbereitung vor Operationen **1488**
Dasselfliege, Ursache von Hornhautdystrophie und Irisreizung 1593
Dauerlauf, Ursache von Ermüdungsfrakturen 1486
Daunorubicin, Hyperpyrexie als Nebenwirkung 1593
Depression und Alkoholismus 1008
Dermatose, chronisch bullöse *1195*
Deutsch-japanische medizinische Zusammenarbeit seit 100 Jahren **1473**
Dexamethason, Cortisolsynthese nach hochdosierter Therapie **1086**
Dextran, niedermolekulares, bei akutem Hirninfarkt 1108
Dextrokardie *1264*
Diabetes mellitus, Amyloidose der Langerhansschen Inseln **1143**
– –, Anmerkungen zum Bericht eines WHO-Komitees **1665**
– –, Bedeutung der Zuckerausscheidung für die Diabeteseinstellung 1410
– –, Glucosekonzentration im Kammerwasser 944
– –, Hornhautverdickung 977
– –, Hyperurikämie bei diabetischem Koma 1241
– –, Insulinresorption bei Wärmeanwendung 1403
– –, Schnitzer-Diät 1227
– –, Therapie bei Übergewicht 1410
– –, Wirkung von Calciumdobesilat auf den Gefäßdurchtritt von Plasmaproteinen **1604**
Diät bei Morbus Crohn? 1599
Diarrhoe, akute, Therapie in Entwicklungsländern 1072
Diazepam und Cimetidin, Interaktion 1137
– bei Status epilepticus 1141
– und Rebound-Insomnia **1483**
Diclofenac, Vergleich mit Piroxicam bei chronischer Polyarthritis **1614**
Dieselabgase, Gehalt an Karzinogenen **1069**
Differential-Thermographie, Tumornachweis 977
Digitalis, Einfluß auf Magnesiumkonzentration im Speichel 1378
Digitalisglykoside, Gynäkomastie als Nebenwirkung 1600
Digitoxin bei Herzinsuffizienz **1622**, 1726
Digoxin bei Herzinsuffizienz **1622**, 1726
– bei idiopathischem Ödem? 1629
–, Wirkung auf Blutgefäße **1269**
Dihydralazin bei chronischer Herzinsuffizienz **1379**
Dinatrium cromoglicicum bei allergischem Asthma bronchiale **1313**
Diuretika und Lithium, Interaktion 1764
Doppelkontrasteinlauf zur Röntgenuntersuchung des Kolons **1138**
Drainage-Material 1046
Ductus-thoracicus-Drainage als immunchirurgische Maßnahme **1506**
Duodenalstenose, angeborene **1428**
Durchblutungsstörungen, arterielle periphere, Therapie 1737
–, – –, Diagnostik **1237**
Dysplasia epiphysealis hemimelicia *1296*
Dysplasie, fibromuskuläre, der A. carotis interna und gleichzeitig der A. renalis **1654**
Dysurie bei Frauen 1795

E

Echinococcus alveolaris, Lungenbefall *1550*
– hydatidosus (unilocularis, cysticus) *1367*
Echinokokkose, Diagnostik 1200
Echokardiographie in der Diagnostik der bakteriellen Endokarditis **1440**
Eisenmangel-Hypoferrämie, Serumferritin-Bestimmung **1527**, 1724
Elektrohypalgesie bei Entbindungen 1236
Elektrokardiogramm, Belastungs-, bei Koronarstenosen, Vergleich mit Koronarangiographie **1285**
–, Computer-Auswertung 1795
–, Oberflächen-, Nachpotentiale im ST-Segment bei koronarer Herzkrankheit **1457**
Elektrokardiographie bei Herztumoren **1373**
Elektrokardioversion, Grenzdosen und Gefahr der Myokardschädigung 1492
Elektrostimulation des Knochenwachstums 1041
Embryopathie, Alkohol- 1340
Endokarditis, bakterielle, echokardiographische Diagnostik **1440**
Endoskop, flexibles, mit Hukkepack-Dilator, bei Achalasie der Speiseröhre **1184**
Endoskopie, bioptische, Blutungsrisiko 1525
–, Not-, nach Operationen im oberen Gastrointestinaltrakt **1452**
Energieverbrauch beim Radfahren 1593
Entbindung, chirurgische **1435**
– in Elektrohypalgesie 1236
Entbindung, sanfte, Vergleich mit konventioneller Entbindung 1200
Enteritis granulomatosa und Karzinomrisiko 1592
– regionalis Crohn *1632*
Enzephalopathie bei prolongierter Peritonealdialyse 1669
Eosinophilie bei Bleivergiftung 1200
Epilepsie, postoperative, und Fahrtauglichkeit 1439
– und Suizid 1439
Epimestrol bei kinderloser Ehe **1250**
Epstein-Barr-Virus-Genomnachweis in einem europäischen Burkitt-Lymphom **961**
Erbrechen bei akutem Myokardinfarkt 1635
Ergometrin, Provokationstest auf Koronararterienspasmen **1233**
Ergotamin, Arteriospasmen bei hochdosierter Migränebehandlung 1104
Ermüdungsfrakturen durch Jogging 1486
Ernährung, Fette und kardiovaskuläre Mortalität **1297**
– und Kolonkarzinom **941**
– und Krebs **1369**
–, parenterale, mit Xylit, Störungen im Oxalsäurestoffwechsel **997**
Erwerbsfähigkeit Schwerbehinderter 1979 1694
Erysipel, Therapie 1078
Erythema chronicum migrans mit Arthritis **1779**

F

Fahrtauglichkeit bei postoperativer Epilepsie 1439
Fakire, Schmerzlosigkeit auch nach Naloxon 1468
Fanconi-Syndrom bei Frühmyelom mit monoklonaler Gammopathie IgG, Typ kappa **1355**
Fenclofenac bei rheumatoider Arthritis **1806**
Fendilin bei koronarer Herzkrankheit **1253**
Fenoterol zur intravenösen Tokolyse, Lungenödem als Komplikation **1320**
Fernsehen, Wirkung auf Kinder **1517**, 1764
Ferritin, Serum-, und Hypoferrämie **1527**, 1724
–, –, bei renaler Anämie 1096
α-Fetoprotein zur Tumordiagnostik **1557**
Fettsäuren, ungesättigte, und Serum-Cholesterin **1297**
Fibrinkleber zur Fixierung von Hauttransplantaten 1669

Fibrinolyse beim akuten Myokardinfarkt **1239**
Fingerhämatom, paroxysmales, Ursache und Therapie 1642
Fistel zwischen Ösophagus und Tracheobronchialsystem, Auskultationsbefund 1137
Flunitrazepam und Rebound-Insomnia **1483**
Fluorocarbone als synthetisches Blut **1197**
Fluoruracil, Voraussage auf Ergebnis der Tumortherapie mit In-vitro-Kurzzeittest **1493**
Fluosol, Wirkungsdauer 977
Flurazepam und Rebound-Insomnia **1483**
Forschung, medizinische, in den USA 1130
Fosfomycin, Wirksamkeit gegen Staphylokokken und Mikrokokken **1541**
Fowlersche Lösung, Auslösung von Hautkrebs bei Psoriasisbehandlung 1521
Frakturen, Ermüdungs-, durch Jogging 1486
Frauenselbsthilfe nach Krebs 1261
Frühkarzinom des Magens, gezielte Diagnostik **1748**
– – –, Prognose 9[illegible]
Fundoplicatio *1792*
Furosemid und Penbutolol bei koronarer Herzkrankheit **1687**

G

Gallengangsmißbildungen, ERCP-Diagnostik bei Kindern **1055**
Gallensäuren, Einfluß auf Kolonkarzinom 1478
– und Kolonkarzinom **941**
Gallensteine, Pigment-, bei Porphyria erythropoetica congenita **1153**, 1660
Gallensteinileus *1196*
Gasödem nach Appendixperforation 1669
Gastrointestinalblutungen, obere, postoperative Notendoskopie **1452**
Geburt als chirurgisches Problem **1435**
– in Elekrohypalgesie 1236
–, sanfte, Vergleich mit konventioneller Entbindung 1200
Geburtenzahlen in der DDR 1268
Gefäßstenosen, extrakranielle, Therapie **1090**
Gentamicin, Berechnung der Eliminationshalbwertzeit aus der endogenen Kreatinin-Clearance? **1650**
Gentamicin, Nephro- und Ototoxizität 1403
– -Palacos, Lokalbehandlung bei Osteomyelitis 1520
Geotrichum candidum, pathogene Bedeutung 1599
Geriatrie, Problem kutaner Candidosen **1447**
Geschlechtertrennung im Krankenhaus 1200, 1396
Geschlechtskrankheiten 1979 1034
– in den Jahren 1970 bis 1979 1365
Giftschlangenbiß durch afrikanische Puffotter, Therapie 1128
Ginseng, Blutdrucksteigerung 977
Glaucoma simplex chronicum, Augenbinnendrucksenkung durch Timolol 1669
Glibornurid, Interaktion und Nebenwirkungen bei Kombinationstherapie 1673
Gliom, malignes, Chemotherapie **973**
Glucose im Kammerwasser bei Diabetes mellitus 944
γ-Glutamyl-Transferase, Serum-, Anstieg bei Heparintherapie **1713**
– –, erhöhte Serumwerte, Ursachen und Bedeutung 967
Granatsplitter im Ductus choledochus, Entfernung durch endoskopische Papillotomie 1788
Granulomatose, chronisch-septische, Identifizierung von Überträgern durch Bestimmung der Superoxid-Radikal-Bildung **1814**
–, lymphomatoide, Diagnostik und Therapie **1702**
–, Wegenersche, Diagnose, Therapie und Verlauf **1051**
Granulozytopenie nach Cimetidin **1571**, 1725
Grenzwerthypertonie, arterielle 1203
Guanfacin bei essentieller und renaler Hypertonie **1680**
Gynäkomastie nach Digitalistherapie 1600
– nach Haschisch-Konsum 944

H

Haarspray als Ursache von Lungenschäden 1268
Habilitationen an Hochschulen 1758
Hämaskos nach perkutaner Leberbiopsie **1752**
Hämatokrit und Hirndurchblutung 1199
Hämatopoese, medikamentös induzierte Störungen **1576**
Haemoccult, Suchtest auf kolorektalen Krebs **1643**
Hämochromatose, Diagnostik **978**
–, idiopathische, Aderlaßtherapie 1203
–, –, und Arthropathie 1203
– und Thromboseneigung 1174
Hämodialyse und Arteriosklerose 1169
–, chronische, Enzephalopathie infolge Aluminium-Intoxikation? 1733
– bei chronischer Niereninsuffizienz und renale Anämie 1160, 1659
–, Karpaltunnelsyndrom als Komplikation 1041
Hämolyse-in-Gel-Test zum Röteln-Screening bei Neugeborenen 1191
Haemophilus influenzae, Antibiotikaresistenz **1341**
Haemoscreen, Suchtest auf kolorektalen Krebs **1643**
Handschrift, unleserliche, von Ärzten 1066
Harnblase, sonographische Bestimmung des Urinvolumens **1501**
Harnblasenkarzinom, Therapie **1304**
Harnblasentumoren, Laserbehandlung **1442**
Harninkontinenz, Behandlung mit endourethraler Teflon-injektion 1235
Harnsteinleiden und Bier 1033
Harnuntersuchung mit Teststreifen **1246**
Haschisch, Prolactinspiegelerhöhung und Gynäkomastie 944
Hausbesuche niedergelassener Ärzte 1439
Hautkrebs nach Psoriasisbehandlung 1041
Hauttransplantat, Fixierung mit Fibrinkleber 1669
HCG bei Adipositas 1241
Heparin beim akuten Myokardinfarkt **1239**
– bei Perikarditis nach Myokardinfarkt? 1706
–, Ursache von Transaminasen- und γ-GT-Anstieg **1713**
Hepatitis A, Antikörper nach HAV-Zweitkontakt **1083**
Hepatitis, chronische, immunsuppressive Therapie im Frühstadium **1411**, 1629
–, chronisch-persistierende, Therapie und Immunprophylaxe 982
–, Non-A-Non-B-, Diagnostik **1404**
Hepatitis B, akute HBs-Antigen-positive, Bedeutung des HBe-Antigens und Verlauf **1179**
Hepatitis B, chronische, neuer Schub oder Superinfektion? 1174
– –, chronisch-aktive, immunsuppressive Therapie in Früh- und Spätstadien **1205**
– –, chronisch-aggressive, ohne anti-nDNS antinukleäre Antikörper **1273**
– – bei Porphyria cutanea tarda **1718**
– –, Prophylaxe bei Bluttransfusionen 1229, 1260
Hepatitis-Be-Antigen, Bedeutung bei HBs-Antigen-positiver Hepatitis **1179**
– – Antigenämie, Langzeitprognose 1259
Herniotomie und Autofahren 1267
Herz, Amyloidose 1738
–, perkutan-transvenöse Geschoßentfernung 1403
Herzfehler, angeborene, Häufigkeit und Zeitpunkt der Diagnose in der pädiatrischen Praxis **954**
Herzglykoside, Einfluß auf Magnesiumkonzentration im Speichel 1378
Herzinfarkt, Koronararterienspasmus **1233**
Herzinsuffizienz, akute linksventrikuläre, und periphere Ödeme, Wirkung von Nitroglycerin 1169
–, chronische, im Alter, Therapie **1201**
–, –, Langzeittherapie mit Prazosin **1384**
–, –, Verschlechterung nach Absetzen der Prazosin-Therapie 1300
–, –, Wirkung von Isosorbiddinitrat, Prazosin und Dihydralazin **1379**
–, Digitalis-Therapie **1622**, 1726
–, ischämische, Sterblichkeitsrückgang in den USA 944
–, Links-, uneinheitliche Wirkung von Prazosin **1647**
Herzkrankheit, koronare, Bedeutung von Nachpotentialen innerhalb des ST-Segments im Oberflächen-EKG **1457**
–, –, Behandlung mit Fendilin und Isorbiddinitrat **1253**
–, –, erhöhter Plasma-Östradiolgehalt **1601**
–, –, und Fettverzehr **1297**
–, –, Koronararterienspasmus **1233**
–, –, Wirkung von Acebutolol **958**
–, –, Wirkung von Molsidomin **1210**
–, –, Wirkung von Penbutolol und Furosemid **1687**
Herzoperation und postoperative Hirnschäden 1403

Herzrhythmusstörungen, atriale Tachykardie, Behandlung mit Propafenon und Lidoflazin **1243**
–, ventrikuläre tachykarde, Husten-Manöver 1072
Herzschrittmacher, Dauerzugbehandlung bei bindegewebiger Verwachsung infizierter Elektroden **1609**
–, Funktionsstörung durch Silikon 1764
Herztumoren, Diagnostik **1373**
Hexachlorophen als Desodorans 1108
Hinterwandinfarkt, akuter, und AV-Block I 1100
Hirndurchblutung, Hämatokrit und geistige Leistungsfähigkeit 1199
Hirninfarkt, akuter, Hämodilution mit niedermolekularem Dextran 1108
–, Therapie **1090**
Hirntumoren, Chemotherapie **973**
Hirnventrikel, Erweiterung bei Alkoholismus 944
Hirsutismus **1544**
–, Psychotherapie 1439
Hochwuchs bei Mädchen, Kritik an Östrogenbehandlung 1268
Holzbeize, Blaufärbung der Haut nach Einnahme 1372
Hornhaut, Verdickung bei juvenilem Diabetes 977
Husten zur Beseitigung ventrikulärer Tachyarrhythmien 1072
Hydatidenzysten 1372
Hyoscin-N-butylbromid bei spastischen neurogenen Blasenentleerungsstörungen **1344**
Hypercalciurie bei Calcium-Nephrolithiasis, Diagnostik **988**
–, idiopathische, Therapie **1559**
Hypercholesterinämie und Fettverzehr **1297**
Hypermotorik im Kindesalter, Therapie mit Methylphenidat 1159
Hyperparathyreoidismus, primärer, bei Nebenschilddrüsenkarzinom **1047**
Hyperprolactinämie, Krankheitsbilder und Diagnostik **1765**
Hyperpyrexie nach Bleomycin und Daunorubicin 1593
–, maligne 1267, 1547
Hypertension, portale, Behandlung mit Propranolol 1763
Hyperthermie, Behandlung 1041
–, Ursache bei plötzlichem Kindestod? 1103
Hyperthyreose, Laboratoriumsparameter 1600
Hyperthyreose durch Thyroxin bei euthyreoter Struma? 1378
–, potentielle, im Struma-Endemiegebiet **1113**
–, Risiko bei Nichtstimulierbarkeit der TSH-Sekretion im TRH-Test 1563
Hypertonie, arterielle, Früherfassung in Familien von Hochdruckkranken 1486
–, –, infolge fibromuskulärer Nierenarterienstenose **1654**
–, –, bei Jugendlichen 943
–, –, Kombinationstherapie 1673
–, –, Korrelation mit Symptomen 1104
–, –, essentielle und renale, erhöhter Plasma-Östradiolgehalt **1601**
–, essentielle und renale, Wirkung von Labetalol auf die hämodynamische Streßreaktion **1414**
–, essentielle, Wirkung von Captopril **1307**
–, –, Wirkung von Guanfacin **1680**
–, Grenzwert-, arterielle 1203
– durch Lärm? 1635
–, renale, Wirkung von Guanfacin **1680**
Hyperurikämie bei diabetischem Koma 1241
Hypoderma bovis, Ursache von Hornhautdystrophie und Irisreizung 1593
Hypoferrämie, reaktive, Serumferritin-Bestimmung **1527**, 1724
Hypothermie, Symptome und Befunde **1594**
Hypothyreose, Laboratoriumsparameter 1600
Hypotonie, arterielle, und Schlaganfall 1104
–, orthostatische, Behebung durch Vorhofstimulation 1439

I

Ifosfamid, Kombination mit Vincristin bei hypernephroidem Nierenkarzinom **1810**
Ileokolitis und Karzinomrisiko 1592
Ileus, paralytischer, infolge Zytostatika, Behandlung mit Ceruletid **1220**
Immunchirurgie **1506**
Immunglobulin A, Mangel bei epidemischer Virusinfektion der Atemwege bei Kindern in Neapel 1268
–, intravenöse Applikation bei Antikörpermangelsyndrom **1675**
–, –, Substitution bei Antikörpermangelsyndrom **993**
Immunkomplexe als Tumormarker **1697**
Implantlinsen zum Aphakie-Ausgleich **1027**
Induratio penis plastica, Beziehung zu anderen Krankheiten 1261
– – –, Diagnostik und Therapie 1014
– – –, operative Behandlung 1547
Infektionskrankheiten, meldepflichtige, im ersten Quartal 1980 1001
–, –, im zweiten Quartal 1980 1325
Insuffizienz, chronische venöse, konservative Therapie **1042**
–, vertebrobasiläre, Diagnostik **1302**
Insulin, Human-, künstlich hergestelltes 1789
–, Injektion durch subkutan implantierte Kanüle 1764
–, Resorption bei Wärmeanwendung 1403
– zur Verhinderung posttraumatischer kataboler Zustände? **1037**
Insulinödeme 1340
Intelligenz und Ernährung 1701
Intensivbehandlung, Indikationen 1040
Interferon, Human-; Aussichten der Tumortherapie 1764
Intrauterinpessar, Risiko von Adnexitis und Salpingitis 1104
Isoamylasebestimmung bei exokriner Pankreasinsuffizienz **1636**
Isosorbiddinitrat bei chronischer Herzinsuffizienz **1379**
– bei koronarer Herzkrankheit **1253**

J

Japanisch-deutsche medizinische Zusammenarbeit seit 100 Jahren **1473**
Jodsalzprophylaxe, Hyperthyreose-Risiko, Früherkennung im Struma-Endemiegebiet **1113**
– bei Struma 1325
Jogging, Ursache von Ermüdungsfrakturen 1486

K

Kaffee und Sodbrennen 1521
Kaiserschnitt **1435**
Kammerflimmern *1036*
Kammerwasser, Glucosegehalt bei Diabetes mellitus 944
Kamillentee, anaphylaktische Reaktion 1701
Kapseln, hygroskopische, Verwechslung mit Arzneimitteln durch Sehbehinderte 1521
Karpaltunnelsyndrom nach Hämodialyse 1041
Karzinogene in Dieselabgasen? **1069**
Karzinom, Basalzell-, in Pockenimpfnarbe 1041
–, Früh-, des Magens, gezielte Diagnostik **1748**
–, –, – –, Prognose **949**
–, mucoepidermoides *1695*
–, Nebenschilddrüsen-, Ursache eines primären Hyperparathyreodismus **1047**
Karzinome, intestinale, bei entzündlichen Darmkrankheiten 1592
–, Wahrnehmungsstörung durch Chemotherapie 1301
Katarakt, Kunststofflinsen nach Operation **1027**
Kautabak, Gesundheitsschäden 1301
–, lakritzehaltiger, und Pseudo-Conn-Syndrom 1169
Keratosis areolae mammae naeviformis *1263*
Ketotifen bei allergischem Asthma bronchiale **1313**
Kieferfixierung bei Adipositas 1041
Kind und Fernsehen **1517**
Kinderspielplätze, Toxocara-Kontamination 1694
Kindestod, plötzlicher, Hyperthermie als Ursache? 1103
–, –, Rektaltemperaturmessung und Umgebungsuntersuchung 1065
Knochenmarkdepression bei kombinierter Chemotherapie, Dosisreduktion oder Intervallverlängerung? 1706
Knochenmarkstransplantation bei aplastischer Anämie **1024**
Knochenwachstum durch Elektrostimulation 1041
Körpertemperatur, Rektalmessung bei plötzlichem Kindestod 1065
Kohlenmonoxid-Vergiftung in Camping-Wagen 1268
Kolon, Röntgenuntersuchung nach Doppelkontrasteinlauf **1138**
Kolonkarzinom, Einfluß von Gallensäure 1478
– und Ernährung **941**
–, Früherkennung mit Haemoscreen und Haemoccult **1643**
Koloskopie, Blutungsrisiko 1525
–, hohe, Röntgen-Durchleuchtungskontrolle? 1078, 1628, 1821
Koma, diabetisches, und Hyperurikämie 1241

Kombinationspräparate, barbiturathaltige, Entzugssyndrom nach Absetzen 1593
Kontaktekzem in psoriatico *1067*
Kontaktlinsen, Verträglichkeit bei Piloten 1104
Kopfschmerzen infolge Coffeinentzugs 1669
Kopfwehsyndrome, Nutzen der Unterscheidung 1446
Koronararterienspasmus bei Angina pectoris **1233**
Koronarstenose, Vergleich von Belastungs-EKG mit Koronarangiographie **1285**
Kostenanalyse in der Klinik 1103
Krämpfe im Kindesalter, Lumbalpunktion? 1007, 1225, 1259, 1324,1584
Krampfanfälle, Anstieg der CK-Aktivität 1272
– nach Kraniotomie, Prophylaxe mit Phenytoin 1072
Krankenstand der Pflichtmitglieder in der gesetzlichen Krankenversicherung 1979 1662
Krankheiten, übertragbare meldepflichtige, im ersten Quartal 1980 1001
–, – –, im zweiten Quartal 1980 1325
Krankheitsgeschichte, Einblick für Patienten 1555
Kreatinkinase bei akuten zerebralen Schädigungen 1272
Krebs und Ernährung **1369**
Krebsnachsorge, Frauenselbsthilfe 1261
Kryptorchismus, Testosteronbestimmung im Urin vor Gonadotropinbehandlung? 1642
Kunststofflinsen nach Kataraktoperation **1027**

L

Labetalol, Wirkung auf die hämodynamische Streßreaktion bei essentieller und renaler Hypertonie **1414**
Laboratoriumsbefunde, Präsentation quantitativer Daten 1658
Lärmschäden, Rückgang im Jahre 1979 1593
Lakritze in Kautabak, Pseudo-Conn-Syndrom 1169
Langerhanssche Inseln, Amyloidose,Beziehung zum Diabetes mellitus **1143**
Lebenserwartung bei chronisch obstruktiver Atemwegserkrankung **1133**
Leberbiopsie, perkutane, Gefahr des Hämo-Cholaskos **1752**
Leberschäden, alkoholbedingte, Diagnostik **1334**
–, –, Therapie **1336**
Leberschädigung bei diuretischer Therapie? 1271
–, toxische, durch Nicotinyl-Alkohol 1292
Leberzellkarzinom bei oraler Kontrazeption 1439
Legionärskrankheit, Erreger **1101**
–, kontaminierte Klimaanlage als Infektionsquelle 976
Leistenhernie, direkte und indirekte, Differentialdiagnose 1072
Leistungsfähigkeit, geistige, Hirndurchblutung und Blutviskosität 1199
Lektine **1060**
Lepra lepromatosa *1231*
Leukämie, akute lymphoblastische, im Kindesalter, chemotherapeutische Rezidivbehandlung **1109**
–, – –, –, computertomographische Hirnbefunde **1389**
–, Monozyten-, akute *971*
Leukozyturie, sterile, Differentialdiagnose **1734**
Lidoflazin, Kombination mit Propafenon bei Vorhofflimmern und -flattern **1243**
Ligamentum pulmonale *1760*
Lipomatosis coli, diffuse polypoide mit Hypertrophie der Appendices epiploicae bei kongenitaler Lipomatose **1720**
Lithium und Diuretika, Interaktion 1764
Lues, Neuro-, basisches Myelinprotein im Liquor cerebrospinalis **1119**
Lumbalpunktionen, ambulante Durchführung 1306, 1693, 1821
– bei Kindern mit Krämpfen und Fieber? 1007, 1225, 1259, 1324, 1584
Lungenembolie, akute, lokale Streptokinasebehandlung **1392**, 1628
Lungenemphysem, Empfehlungen zur Therapie mit Bronchospasmolytika **1189**
Lungenfunktion, Beeinträchtigung durch passives Rauchen 1071
Lungenkarzinom, intraarterielle Zytostatika-Infusionen 1486
Lungenmetastasen bei Schilddrüsenkarzinom *1035*
Lungenödem, nicht-kardiales, Akutbehandlung, allgemeine Maßnahmen **945**
–, – –, spezielle Maßnahmen **979**
– als Tokolyse-Komplikation **1320**
Lungenparasitose durch Echinococcus alveolaris *1550*
Lungenschädigung durch Haarspray 1268
Lungensequestration, intralobäre *1003, 1004*
Lupus erythematodes, systemischer *1549*
– –, –, anti-nDNS ohne antinukleäre Antikörper **1273**
Lyell-Sydrom *1327*
Lymphknotendissektion, prophylaktische, bei malignem Melanom **1782**
Lymphknotenhyperplasie, angiofollikuläre, Diagnostik und Therapie **1536**
Lymphogranuloma inguinale *1433*
Lymphom, Burkitt-, europäisches, Nachweis des Epstein-Barr-Virus-Genoms **961**
–, Castleman-, Diagnostik und Therapie **1536**
–, malignes Non-Hodgkin-, des Magens **1147**
Lymphome, kutane maligne, Colchicin-Sensitivitätsindex **1157**
–, Non-Hodgkin-, maligne, im Kindesalter, computertomographische Hirnbefunde **1389**

M

Magenerosionen *1696*
Magenfrühkarzinom, gezielte Diagnostik **1748**
–, Prognose **949**
Magenkarzinom, Besiedlung mit Candida albicans **1773**
Magenlymphom, malignes **1147**
Magenmykose *1232*
Magenresektion, Eisenmangelanämie als Spätfolge 1137
Magenstumpfkarzinom durch Kanzerogene im Magensaft? 1333
Magnesium im Speichel bei Digitalistherapie 1378
Malaria bei Zytostatikabehandlung 1556
Mammakarzinom, biometrisch betrachtet **1124**
–, Gestagenrezeptorgehalt und Reaktion auf Medroxyprogesteronacetat **1424**
–, In-vitro-Kurzzeittest auf Sensibilität gegen Zytostatika **1493**
–, Prognose 1372
–, Strahlentherapie **1222**
–, Vorsorge durch Selbstuntersuchung der Brust 1556
Marfan-Syndrom und Spontan-Pneumothorax 1236
Margarine oder Butter? **1297**
Mefenaminsäure, Neutropenie als Nebenwirkung 1192
Melanom, malignes, lymphogene Metastasierungsbereitschaft **1769**
–, –, prophylaktische Lymphknotendissektion **1782**
Meningitis, basale, durch Cryptococcus neoformans 1063
–, eitrige, und hyperosmolares nicht-ketoacidotisches Coma diabeticum als Komplikation **1565**
– im Kindesalter, Lumbalpunktion? 1007, 1225, 1259, 1324, 1584
– purulenta nach Otitis media acuta 944
Menstruationszyklus, Regulationsmechanismen **1544**
Methämoglobin, Auslösung durch Nitroglycerin 1556
Methotrexat, Voraussage auf Ergebnis der Tumortherapie mit In-vitro-Kurzzeittest **1493**
Methylphenidat bei Hypermotorik im Kindesalter 1159
Metoprolol, Kreislaufwirkung bei Schädel-Hirn-Verletzten **1531**
Mezlocillin, Kombination mit Sisomicin bei febriler Neutropenie **1776**
Migräne, Arteriospasmen bei hochdosierter Ergotaminbehandlung 1104
–, Therapie verschiedener Formen 1446
Mikrokokken, Empfindlichkeit gegen Fosfomycin, Oxacillin und Penicillin G **1541**
Milch, Verhinderung von Warzenbildung? 1669
Milchgangspapillom *1131*
Milchschimmel, pathogene Bedeutung 1599
Milzruptur, Reimplantation von Milzgewebe 1787
Molsidomin bei Angina pectoris und Blutplasmaspiegel **1216**
– bei koronarer Herzkrankheit **1210**
Monozyten-Leukämie, akute *971*
Morbus Basedow, Radiojod-Therapie und Gonadenbelastung 1045
– Boeck, säurefeste Stäbchen im Kammerwasser 1066
– Crohn *1632*
– –, Assoziation mit Trommelschlegelfingern 977
– –, Diätbehandlung? 1599
– – und Karzinomrisiko 1592
– –, sonographische Diagnostik 1372
– – und Schwangerschaft, Verordnung von Salazosulfapyridin? **1729**
– Fabry, myokardiale Beteiligung **1618**

Morbus Hodgkin bei Kindern und Tonsillektomie 1732
– –, Cimetidin gegen Pruritus 944
– – und Splenektomie 1095
– Paget (Ostitis deformans) *1588*
Mord in den USA 1485
Morphin, intrathekal, und Naloxon 1701
Multiple Sklerose und Schwangerschaft 1439
Multitransfusion, Pathophysiologie und praktische Konsequenzen **1105**
Muskeldurchblutung, Herabsetzung durch Ergotamin 1104
Mycosis fungoides *939*
– –, Colchicin-Sensitivitätsindex **1157**
Myelinprotein, basisches, im Liquor cerebrospinalis bei Neurosyphilis **1119**
Myelom, beginnendes, mit monoklonaler Gammopathie IgG, Typ kappa, und Fanconi-Syndrom **1355**
–, multiples, Coma paraproteinaemicum **1079**, 1396
Myelosuppression bei kombinierter Chemotherapie, Dosisreduktion oder Intervallverlängerung? 1706
Myokardinfarkt, Acetylsalicylsäure und Sulfinpyrazon zur Reinfarktprophylaxe 966
–, akuter, und Erbrechen *1635*
–, –, Heparinbehandlung **1239**
–, –, Wirkung von Nifedipin **1497**
– und Fettverzehr **1297**
–, Indikation zur Behandlung mit Nitroglycerin **1551**
–, Weiterbehandlung mit Heparin bei Perikarditis? 1706
– und Wetter 1200
Myopathien, hereditäre metabolische, durch nachweisbaren Enzymdefekt **1469**

N

Nabelstein *1367*
Nachpotentiale innerhalb des ST-Segments im Oberflächen-EKG bei koronarer Herzkrankheit **1457**
Nahtmaterial für Hautnähte 1046
Naloxon und Morphin, intrathekal 1701
NBT-PABA-Test, Diagnostik der exokrinen Pankreasinsuffizienz **1418**, **1487**, 1756
Nebenschilddrüsenkarzinom, Ursache eines primären Hyperparathyreoidismus **1047**
Neocarcinostatin, Induktion von Nierenkarzinomen 1485
Nephrolithiasis, Calcium-, Hypercalciurie-Diagnostik **988**
–, –, Prophylaxe **1559**
Nephropathie durch Analgetika-Abusus 1041
Nervus saphenus, Parästhesie bei Violaspieler *1556*
Neurostimulation bei Sudeck-Syndrom **1637**
Neurosyphilis, basisches Myelinprotein im Liquor cerebrospinalis **1119**
Neutropenie durch Mefenaminsäure **1192**
–, febrile, Behandlung mit Antibiotika-Kombinationen **1776**
Nicotinyl-Alkohol, Lebertoxizität 1292
Nierenadenom *1791*
Niereninsuffizienz, chronische, und renale Anämie 1160, 1659
–, Dosierung von Gentamicin unter Serumspiegelkontrolle **1650**
–, erhöhter Östradiolgehalt **1601**
Nierenkarzinom, hypernephroides, Therapie mit Vincristin und Ifosfamid **1810**
Nierenkarzinome durch Neocarcinostatin 1485
Nierensteine, Calcium-, Prophylaxe **1559**
Nierentransplantation und Arteriosklerose 1169
Nierenversagen, akutes, Diagnostik **1522**
–, – postoperatives **1633**
Nierenzysten, sonographische Diagnostik **1569**
Nifedipin bei akutem Myokardinfarkt **1497**
Nissensche Fundoplicatio *1792*
Nitrazepam bei BNS-Krämpfen 1141
– und Rebound-Insomnia **1483**
Nitroblautetrazolium-p-Aminobenzoesäure-Test zur Diagnostik der exokrinen Pankreasinsuffizienz **1487**
Nitroglycerin bei akuter Linksherzinsuffizienz mit peripheren Ödemen? 1169
–, Auslösung von Methämoglobinämie 1556
– bei Myokardinfarkt **1551**
Nobelpreis für Chemie 1980 1586, **1762**
– für Medizin 1980 1586, **1761**
Non-A-Non-B-Hepatitis, Diagnostik **1404**
Non-Hodgkin-Lymphome, maligne, im Kindesalter, computertomographische Hirnbefunde **1389**
– –, –, des Magens **1147**
Notendoskopie nach Operationen im Bereich des oberen Gastrointestinaltraktes **1452**
Notfall-Einlieferungen, Berechtigung und Mißbrauch 1763
Notfallreaktion, Verhinderung durch Insulin? **1037**

O

Obstessig und erhöhte Lipidspiegel 1340
Obstruktion, postrenale, bei Collumkarzinom *1132*
Ödem, diuretikaresistentes, Kompressionsbehandlung 1104
–, idiopathisches, Wirkung von Digoxin 1629
Ösophagus-Achalasie, Behandlung mit Endoskop-Dilator **1184**
Ösophagusobstruktion durch hygroskopische Kapseln bei Verwechslung mit Arzneimitteln 1521
Ösophagusstenose, Diagnostik **1009**
–, benigne, Therapie **1012**
Östrogen als Risikofaktor für das Gefäßsystem **1601**
Ohrläppchenperforation, Ursache retroaurikulärer Druckgeschwüre *1556*
Onkozytom der Schilddrüse, Therapie **983**
Osteomyelitis, posttraumatische, Lokalbehandlung mit Gentamicin-Palacos-Ketten 1520
Osteopathie, urämische, Therapie **1670**
Osteopetrose Albers-Schönberg **1463**
Ostitis deformans *1588*
Otitis media acuta, eitrige Meningitis als Komplikation 944
Ovarialkarzinom, In-vitro-Kurzzeittest auf Sensibilität gegen Zytostatika **1493**
Ovulationshemmer, Wirkung auf das Endometrium *1587*
Oxacillin, Wirksamkeit gegen Staphylokokken und Mikrokokken **1541**
Oxalat-Angiopathie nach Xylit-Infusionen **997**

P

Pancreolauryl-Test zur Diagnostik der exokrinen Pankreasinsuffizienz **1487**
Pangamsäure *1556*
Pankreasinsuffizienz, exokrine, Diagnostik mit NBT-PABA-Test, Vergleich mit anderen Testmethoden **1418**, 1756
–, –, Isoamylasebestimmung **1636**
–, –, Pancreolauryl- und NBT-PABA-Test **1487**
Pankreasinsuffizienz, exokrine, Vitamin-A-Toleranztest? **1445**
Pankreaskarzinom, sonographische und computertomographische Diagnostik 943
Pankreastumoren, sonographisch gezielte perkutane transperitoneale Aspirationsbiopsie **1019**
Pankreatitis, akute und chronische, sonographische und computertomographische Diagnostik 943
–, chronische, ERCP-Diagnostik bei Kindern **1055**
Panophthalmitis durch Pseudomonas nach Conjunctivitis bei Neugeborenen 1701
Panzytopenie, erworbene, hereditäre Faktoren 1592
Papillotomie, endoskopische, zur Entfernung eines Granatsplitters im Ductus choledochus 1788
Paraquat, Lungenschädigung durch Inhalation 1169
Penbutolol und Furosemid bei koronarer Herzkrankheit **1687**
Penicillamin, Verwechslung mit Penicillin **1121**
Penicillin, Verwechslung mit Penicillamin **1121**
– G, Wirksamkeit gegen Staphylokokken und Mikrokokken **1541**
Perikarditis nach Myokardinfarkt, Weiterbehandlung mit Heparin? 1706
Periostitis ossificans *1481*
Peritonealdialyse, prolongierte, und Enzephalopathie 1669
Phencyclidin als Rauschmittel 1593
Phenylalanin-Ammoniak-Lyase bei Phenylketonurie 1137
Phenylcyclohexylpyrrolidin als Rauschmittel 1593
Phenylketonurie, orale Medikation von Phenylalanin-Ammoniak-Lyase 1137
Phenytoin zur Prophylaxe von Krampfanfällen nach Kraniotomien 1072
Phosphatase, alkalische, Normalwerte bei Jugendlichen 1641
Phosphatbinder bei urämischer Osteopathie **1670**
Phosphin-Vergiftung 1668
Piroxicam, Vergleich mit Diclofenac bei chronischer Polyarthritis **1614**
Plasmozytom, Coma paraproteinaemicum **1079**, 1396
Pleura-Mesotheliom 1099
Pleuritis, serofibrinöse *1295*
Pneumothorax durch Akupunktur 1301
–, Spontan-, bei Marfan-Syndrom 1236

Pockenimpfnarbe mit Basalzellkarzinom 1041
Polizei, Unterricht in Psychiatrie 1301
Polyarthritis, chronische, antinDNS ohne antinukleäre Antikörper **1273**
–, –, Synoviorthese und Synovektomie 1737
–, –, Vergleich von Piroxicam und Diclofenac **1614**
Polycythaemia vera, Therapie 1271
Polypen, kolorektale, Früherkennung mit Haemoscreen und Haemoccult **1643**
Porphyria cutanea tarda, Dauer der Aderlaßbehandlung 982
– – – und Hepatitis B **1718**
Porphyria erythropoetica congenita und Cholelithiasis **1153**, 1160
– variegata *1727*
Porphyrie, akute hepatische, Differentialdiagnose zur Bleivergiftung 1723
Postaggressionssyndrom, Verhinderung durch Insulin? **1037**
Präexzitationssyndrom *1164*
Prazosin bei chronischer Herzinsuffizienz **1379, 1384**
– – – – Verschlechterung nach Absetzen der Medikation 1300
–, uneinheitliche Wirkung bei Linksherzinsuffizienz **1647**
Prednisolon bei chronisch-aktiver Hepatitis **1205**
– im Frühstadium der chronischen Hepatitis **1411**, 1629
Preise
Ferdinand-Bertram-Preis 1981 1294
Förderpreis der Deutschen Diabetes Gesellschaft 1294
Prinzmetal-Angina,Koronararterienspasmus **1233**
Prolactin **1544**
–, Diagnostik bei pathologischer Sekretion **1765**
–, Serum-, nach Haschisch-Konsum 944
Propafenon, Kombination mit Lidoflazin bei Vorhofflimmern und -flattern **1243**
–, Potenz- und Spermiogenesestörung als Nebenwirkung **1187**, 1395
Propranolol bei portaler Hypertension? 1763
Prostatakarzinom *1482*
– diagnostischer Wert der rektalen Untersuchung 1668
–, Häufigkeit regionärer Lymphknotenmetastasen **1348**
Pruritus bei M. Hodgkin, Behandlung mit Cimetidin 944
Pruritus, urämischer, Ganzkörperbestrahlung mit UVB-Licht 1301
Pseudo-Conn-Syndrom durch lakritzehaltigen Kautabak 1169
Psoriasis und Hautkrebs 1041
–, Arsenkrebs nach Behandlung mit Fowlerscher Lösung 1521
Psychiater, Einstellung zu alten Patienten 1300
Psychiatrie, Unterricht für Polizeibeamte 1301
Psychotherapie bei Hirsutismus 1439
Puffotter, afrikanische, Therapie bei Bißverletzung 1128
Purpura, idiopathische thrombozytopenische, durch Toxoplasma gondii 1521
Pyelonephritis, chronische, Therapie **1170**
β-Pyridyl-carbinol, Lebertoxizität 1292

R

Radfahren, Energieverbrauch 1593
Radiojod-Therapie bei Morbus Basedow, Gonadenbelastung 1045
Ranitidin (Übersicht) **1753**
Rauchen, passives, und Lungenfunktion 1071
–, Verführung von Kindern 1041
Rebound-Insomnia nach Benzodiazepin-Medikation **1483**
Refluxkrankheit, gastro-ösophageale, Diagnostik **1796**
–, –, Therapie **1798**
Rehabilitation nach Beinamputation 944
Reinfarktprophylaxe mit Acetylsalicylsäure und Sulfinpyrazon 966
Reizmahlzeit, diagnostische Bedeutung bei Cholegraphie 1242
Rektaltemperatur, Messung bei plötzlichem Kindestod 1065
Rektumkarzinom, chirurgische Behandlung 1526
– durch sitzende Tätigkeit 1521
–, Früherkennung mit Haemoscreen und Haemoccult **1643**
Reserpin, Interaktion und Nebenwirkungen bei Kombinationstherapie 1673
Restharn, sonographische Bestimmung **1501**
Retinoide zur Tumorprävention 1821
Rettungsdienst, berechtigte und mißbräuchliche Inanspruchnahme 1763
Rettungswagen und Sireneneinsatz 1764
Rifttal-Fieber **1265**
Ritodrin zur intravenösen Tokolyse, Lungenödem als Komplikation **1320**
Röntgen-Durchleuchtungskontrolle bei hoher Koloskopie? 1078, 1628
Röntgenuntersuchung des Kolons, Doppelkontrasteinlauf **1138**
Röteln, Epidemie bei Klinikpersonal 1733
– in der Schwangerschaft 1673
– -Screening bei Neugeborenen mit Hämolyse-in-Gel-Test 1191
–, Schutzimpfung 1564
–, – im Kleinkindesalter oder im Schulalter? **1165**
– im Wochenbett, Antikörperentwicklung **1316**
Ronicol, Lebertoxizität 1292

S

Salazosulfapyridin **1596**
Salmonellose durch Schildkröten 1137
Salmonellosen, atypische Verlaufsformen **1279**
Salpingitis durch Intrauterinpessar 1104
Saphenus-Parästhesie bei Violaspieler 1556
Sarkoidose, renale 972
–, säurefeste Stäbchen im Kammerwasser 1066
Sarkom, Aorta-, nach Dacron-Prothese 1669
Schädel-Hirn-Verletzungen, Kreislaufwirkung von Metoprolol **1531**
Schädeloperationen bei den Kisii im Hochland Westkenias **1817**
Schilddrüse, Funktionsstörung bei Nichtstimulierbarkeit der TSH-Sekretion im TRH-Test 1563
–, Onkozytom, Therapie **983**
Schilddrüsendiagnostik 1600
Schilddrüsenkarzinom, Lungenmetastasen *1035*
–, metastatisches, und Hyperthyreose 1193
Schildkröten und Salmonellose 1137
Schilling-Test und Vitamin-B_{12}-Serumspiegel bei perniziöser Anämie 1564
Schlaf-Apnoe bei Akromegalie 1333
Schlaflosigkeit nach Benzodiazin-Medikation **1483**
Schlaganfall und niedriger Blutdruck 1104
Schnittentbindung **1435**
Schnitzer-Diät bei Diabetes mellitus 1227
Schnupftabak, Quelle einer Bleivergiftung **1504**, 1661, 1723
Schock, kardiogener, Therapie **1075**
Schönlein-Henoch-Syndrom und Colitis ulcerosa 1446
Schülerunfälle 1397
Schulter-Arm-Syndrom und Alkohol 1193
Schutzimpfung, Röteln 1564
–, –, im Wochenbett, Antikörperentwicklung **1316**
Schwangerschaft bei M. Basedow, Gonadenbelastung durch Radiojod-Therapie 1045
– bei multipler Sklerose 1439
–, klinisch-chemische Tests 1008
–, Metastasierung von Tumoren beim Feten 1764
–, Titer bei Rötelnkontakt 1673
–, Verordnung von Salazosulfapyridin? **1729**
Schwangerschaftsabbruch, Kostenübernahme 1301
Schwangerschaftsabbrüche 1976–1979 1725
– im ersten Quartal 1980 1001
– im zweiten Quartal 1980 1366
Schwerbehinderte, Bevölkerungsanteil 1979 1694
Schwindel, Provokations-, Verhaltenstherapie? 1593
Sehschwäche, Gefahr durch hygroskopische Kapseln bei Verwechslung mit Arzneimitteln 1521
Selbstmord in den USA 1485
Sichelzellanämie als Erklärung unklarer rheumatischer Beschwerden 1479
Sigmoidoskopie 1137
Silikon als Ursache einer Herzschrittmacherstörung 1764
Sisomicin, Kombination mit Mezlocillin oder Carbenicillin bei febriler Neutropenie **1776**
Sklerom *1515*
Sklerose, multiple, und Schwangerschaft 1439
Skoliose, Frühdiagnose und Therapie **1401**
Sodbrennen nach Kaffeegenuß 1521
Sonographie bei Aortenaneurysma 1137, 1301
– – Herztumoren **1373**
– – Morbus Crohn 1372
–, B-Scan, bei Carotisobliterationen 1033, 1293
–, Diagnostik der Echinokokkose 1200
–, – von Nierenzysten **1569**
–, Gefahr der Überschreitung der zulässigen Ultraschallintensität 1486

Sonographie, Gesundheitsrisiko durch Frequenzen im Hörschallbereich? 981
–, Vermeidung von Schädigungen 1403
– zur Pankreasdiagnostik 943
Soormykose im Biopsiematerial des Ulcus ventriculi und Magenkarzinom **1773**
Soormykosen in der Geriatrie **1447**
Speichel, Magnesiumgehalt bei Digitalistherapie 1378
Splenektomie als immunchirurgische Maßnahme **1506**
– bei Morbus Hodgkin 1095
Spontanpneumothorax und Bronchialkarzinom 1439
– bei Marfan-Syndrom 1236
Sport, gastrointestinale Störungen bei übermäßigem Training 1439
–, Zyklusstörungen bei Frauen 1372
Standardbicarbonat, diagnostische Bedeutung 1241
Staphylokokken, Empfindlichkeit gegen Fosfomycin, Oxacillin und Penicillin G **1541**
Statistik, Gefahren retrospektiver Auswertung **1363**
Status epilepticus, Diazepam oder Clonazepam? 1142
Stechrochen-Vergiftung **1289**
Stenosegeräusch über den Halsarterien, prognostische Bedeutung 1136
Sterilisation, erfolglose, und Versicherungsschutz 1758
Sterilität, anovulatorische, Behandlung mit Epimestrol **1250**
–, männliche, Behandlung mit Skrotalhypothermie 1236
Steuerrecht, Berechnung der Grundstücksgröße im Verhältnis zur bebauten Fläche beim selbstgenutzten Einfamilienhaus **1077**
–, Reparaturkosten für Wohngebäude **981**
–, Steuervergünstigung für Nebeneinkünfte aus selbständiger wissenschaftlicher oder schriftstellerischer Tätigkeit **1767**
–, Teilhaberversicherung bei Gemeinschaftspraxen **1525**
–, Umsatzsteuerbefreiung für Einrichtungen ärztlicher Diagnostik oder Befunderhebung **1640**
–, Veräußerungsgewinn und begünstigter Steuersatz bei Auflösung der Rückstellung für Renten-Verpflichtungen **1445**
Strahlenmyelopathie, Actihaemyl-Infusionen **1033**
Strahlenrisiko bei Radiojod-Therapie wegen M. Basedow 1045
Strahlentherapie des Mammakarzinoms **1222**
Straßenverkehrsunfälle im ersten Halbjahr 1980 1480
Streptokinase beim akuten Myokardinfarkt **1239**
–, gezielte Lokalbehandlung bei akuter Lungenembolie **1392**, 1628
Streßulkus, Therapie 1013
Streß-Syndrom, Verhinderung durch Insulin? **1037**
Struma, euthyreote, Hyperthyreose durch Thyroxinbehandlung? 1378
–, Früherkennung des Hyperthyreose-Risikos im Jodmangelgebiet **1113**
–, Jodsalzprophylaxe 1325
–, primär-blande, Therapie mit L-Thyroxin **1015**
Studenten im Sommersemester 1980 1480
Subluxation im Sternoklavikulargelenk, Therapie 1306
Sucht, Gefährdung durch Biperiden und Trihexyphenidyl 1585
Sudeck-Syndrom, Neurostimulation **1637**
Suizid und Epilepsie 1439
Sulfinpyrazon zur Reinfarktprophylaxe 966
Syndrom, Adaptations-, Verhinderung durch Insulin? **1037**
–, Antikörpermangel-, intravenöse Immunglobulinsubstitution **993**
–, –, Therapie mit Sandoglobulin **1675**
–, Bannwarth-, versus Frühsommer-Meningo-Enzephalitis 1095
–, Fanconi-, bei Frühmyelom mit monoklonaler Gammopathie IgG, Typ kappa **1355**
–, Lyell- *1327*
–, Karpaltunnel-, nach Hämodialyse 1041
–, Marfan-, und Spontan-Pneumothorax 1236
–, Postaggressions-, Verhinderung durch Insulin? **1037**
–, Pseudo-Conn-, durch lakritzehaltigen Kautabak 1169
–, Schulter-Arm-, und Alkohol 1193
–, Streß-, Verhinderung durch Insulin? **1037**
–, Sudeck-, Neurostimulation **1637**
–, Trevor- *1296*
–, Zollinger-Ellison-, Wirkung von Ranitidin **1753**
Synovektomie als immunchirurgische Maßnahme **1506**
Synovektomie bei chronischer Polyarthritis 1737
Synoviorthese bei chronischer Polyarthritis 1737
Synovitis, tuberkulöse, nach intraartikulären Corticoid-Injektionen 1301

T

Taubenzüchterlunge **1360**
Teflon, endourethrale submuköse Injektion bei Harninkontinenz 1235
Terminolut, Produktionseinstellung 1548
Testosteron, Bestimmung im Urin bei Kryptorchismus? 1642
Teststreifen zur Harnuntersuchung **1246**
Tetanus, Therapie mit Human-Antitoxin intrathekal 1700
Tettnang-Virus, Erreger des Bannwarth-Syndroms 1095
Thermographie, Differential-, Tumornachweis 977
Thiabutazid, Interaktion und Nebenwirkungen bei Kombinationstherapie 1673
Thieme übernimmt Hippokrates 1366
Thrombose der Becken- und Beinvenen, konservative Therapie **1042**
– der V. cava inferior *1728*
Thrombosen, venöse, Dosierung von Urokinase 1228
Thymektomie als immunchirurgische Maßnahme **1506**
Thymom *1163*
Thyreoiditis, Diagnostik **1073**
Thyroxin bei euthyreoter Struma, Hyperthyreose-Risiko? 1378
L-Thyroxin bei primär-blander Struma **1015**
Timolol bei Glaucoma simplex chronicum 1669
Tobramycin, Nephro- und Ototoxizität 1403
Todesfälle im Zusammenhang mit ärztlichen Maßnahmen 1705
Todesstrafe, Anwendung von Barbituraten 944
Todesursachen im Jahre 1979 1162
Tokolyse, intravenöse, mit Lungenödem-Komplikation **1320**
Tonsillektomie als immunchirurgische Maßnahme **1506**
– und M. Hodgkin im Kindesalter 1732
Toxocariasis, Gefährdung durch kontaminierte Kinderspielplätze 1694
Toxoplasma gondii, Auslösung von idiopathischer thrombozytopenischer Purpura 1521
Transaminasen, Serum-, Anstieg bei Heparintherapie **1713**
Transplantat, Haut-, Fixierung mit Fibrinklebern 1669
Transplantationstumor, Verkleinerung durch Vorbestrahlung 1229
Trepanationen bei den Kisii im Hochland Westkenias **1817**
Trevor-Syndrom *1296*
TRH-Test, Bedeutung der Nichtstimulierbarkeit der TSH-Sekretion 1563
Triazolam und Rebound-Insomnia **1483**
Trichinose, Verwechslung mit Penicillinallergie 1236
Trihexyphenidyl, Suchtgefährdung 1585
Trinkwasser, Virusgehalt **1589**
Trommelschlegelfinger bei M. Crohn und Colitis ulcerosa 977
Trospiumchlorid bei spastischen neurogenen Blasenentleerungsstörungen **1344**
Tuberkulindiagnostik 1768
Tuberkulose und Aspergillose *1328*, 1547
– bei Kindern 1700
–, extrapulmonale 1372
Tumoren, Behandlungsaussichten mit Human-Interferon 1764
–, Diagnostik mit tumorassoziierten Antigenen **1557**
–, Hirn-, Chemotherapie **973**
–, menschliche, In-vitro-Kurzzeittest auf Sensibilität gegen Zytostatika **1493**
–, Nachweis durch Differential-Thermographie 977
–, Prävention durch Vitamin-A-Abkömmlinge und Ascorbinsäure 1821
– in der Schwangerschaft und Metastasierung beim Fetus 1764
Tumormarker **1697**

U

Ulcus cruris, Behandlung mit menschlichem Amnion 1555, 1787
– –, Fixierung von Hauttransplantaten mit Fibrinklebern 1669
– –, konservative Therapie **1042**
– duodeni **1753**
– pepticum, Häufigkeit spezifischer Symptome 1007
– pyloricum, abgeheiltes *940*
– ventriculi, Besiedlung mit Candida albicans **1773**
Ultraschall, Gesundheitsrisiko durch Frequenzen im Hörschallbereich? 981

Unfall in den USA 1485
Unfälle 1979, Entschädigung 1701
–, Arbeits-, unter Medikamenten-Einfluß 1235
– von Schülern 1397
Unfallrisiko bei Frauen 1669
Unterernährung und Intelligenz 1701
Unterkühlung, Symptome und Befunde **1594**
–, Wiedererwärmung über den Gastrointestinaltrakt 1372
Urin, Kupfergehalt durch Münzen im Sammelgefäß 1008
Urlaubsschäden durch Arzneimittel 1486
Urokinase, Dosierung bei Venenthrombose der unteren Extremität 1228
Urolithiasis und Bier 1033
Urticaria, chronische, anti-nDNS ohne antinukleäre Antikörper **1273**
–, Kälte-, Therapie 1409

V

Varikose, primäre und sekundäre, konservative Therapie **1042**
Varikozele, Rezidiv oder Persistenz nach erfolgloser Operation? 1600
Veneninsuffizienz, konservative Therapie **1042**
Venenthrombose, Dosierung von Urokinase 1228
Venenverweilkatheter, Praxishilfe zur Applikation 1097
Ventrikelseptumdefekt, Häufigkeit 977
Verbrauchskoagulopathie nach Bleomycin 1593
Vergiftung, Blei-, Differentialdiagnose zur akuten hepatischen Porphyrie 1723
–, – durch Schnupftabak **1504,** 1661, 1723
–, –, Eosinophilie und Lecksucht 1200
–, exogene, Anstieg der CK-Aktivität 1272
–, Holzbeize-, Blaufärbung der Haut 1372
–, Kohlenmonoxid-, in Camping-Wagen 1268
–, –, Prognose durch Computertomographie 1200
–, Paraquat-, durch Inhalation 1169
–, Phosphin- 1668
–, Stechrochen- **1289**
Verhaltenstherapie bei Provokationsschwindel? 1593
Verschlußkrankheit, periphere arterielle, Diagnostik **1237**
Versicherungsschutz bei erfolgloser Sterilisation 1758
Vertebrobasiläre Insuffizienz, Diagnostik **1302**
Vinblastin, Voraussage auf Ergebnis der Tumortherapie mit In-vitro-Kurzzeittest **1493**
Vincristin, Kombination mit Ifosfamid bei hypernephroidem Nierenkarzinom **1810**
Viola, Ursache einer Saphenus-Parästhesie 1556
Viren im Trinkwasser **1589**
Virushepatitis A, Antikörpertiter nach HAV-Zweitkontakt **1083**
Virus, Tettnang-, Erreger des Bannwarth-Syndroms 1095
Vitamin A, Toleranztest bei exokriner Pankreasinsuffizienz? 1445
– – zur Tumorprävention 1821
– B_{12}, Serumspiegel und Schilling-Test bei perniziöser Anämie 1564
– B_{15} 1556
– C zur Tumorprävention 1821
Vitamin-D-Analoge bei urämischer Osteopathie **1670**
Vorhofflimmern und -flattern, Kardioversion mit Propafenon und Lidoflazin **1243**
Vorhofseptumdefekt *1516*

W

Warzen, Verhinderung durch Milchgenuß? 1669
Wasser, Virusgehalt **1589**
Wegenersche Granulomatose, Diagnose, Therapie und Verlauf **1051**
Wegeunfälle im Jahre 1978 1512
Wehenhemmung, intravenöse, mit Lungenödem-Komplikation **1320**
Wetterlage und Myokardinfarkt 1200

X

Xylit, Störungen im Oxalsäurestoffwechsel bei parenteraler Ernährung **997**

Y

Yersinia enterocolitica, septische Verlaufsformen bei Kindern **1739**

Z

Zahnkaries, Bemühungen um Impfstoff 1521
Zeitschriften, medizinische, Informationsquelle über neue Arzneimittel 1486
Zigaretten, Schadstoffgehalt und Blasenkrebs 1763
Zigarettenrauch, transplazentare Tumorinduktion? 1593
Zigarettenrauchen, Verführung von Kindern 1041
Zollinger-Ellison-Syndrom, Wirkung von Ranitidin **1753**
Zystometrie, sonographische, zur Restharnbestimmung **1501**
Zytostatika, Darmatonie und paralytischer Ileus als Nebenwirkung, Ceruletid-Behandlung **1220**
– in Malariagebieten 1556

Verhandlungsberichte

Aktuelle Probleme der Endokrinologie.
24. Symposion der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie vom 25. bis 28. 6. 1980 in Berlin **1544**

Mediquiz

Fall 789 939

Mycosis fungoides (infiltratives Stadium). – Unter den »Dermatoleukosen« zeichnet sich die Mycosis fungoides histologisch durch ein polymorphes Infiltrat in der oberen Cutis aus, aus dem heraus lymphozytäre Zellelemente in die Epidermis eindringen und dort die sogenannten Pautrierschen Mikroabszesse bilden. Zu Beginn der Erkrankung ist das klinische Bild meist über Jahre hinweg unauffällig, ekzematös und gewöhnlich von starkem Juckreiz begleitet. Im Stadium II der Erkrankung bilden sich flach erhabene Infiltrationen, die sich schließlich in ulzerierende Tumoren umwandeln. Man zählt die Mycosis fungoides heute zu den kutanen T-Zell-Lymphomen von niedrigem Malignitätsgrad. Der Zusammenhang mit einer Psoriasis, die bei dieser Patientin schon zuvor bestanden hatte, ist sehr ungewöhnlich.

Dr. T. H. Trost und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 790 940

Abgeheiltes pylorisches Ulkus. – Es finden sich die Kriterien eines benignen abgeheilten Ulkus: Deformierung bei elastischen Wänden und glatte Konturen. Die Diagnose war im akuten Stadium durch Endoskopie und Biopsie gesichert worden.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 791 971

Akute Monozyten-Leukämie. – Leukämien mit Beteiligung der Monozytenreihe machen bei Erwachsenen etwa ein Drittel aller Fälle aus. Hierbei finden sich morphologisch verschiedene Varianten mit unterschiedlichem Differenzierungsgrad der Zellen. Leukämische Monozyten unterscheiden sich im allgemeinen durch eine stärkere Polymorphie der Zellkerne und eine größere Varianz der Zytoplasma-Eigenschaften von normalen Blutmonozyten. Die Zellen besitzen ein blaugraues, teilweise kräftig granuliertes Zytoplasma, es finden sich jedoch auch rundkernige Blasten oder Zellen mit sehr großen polymorphen Zellkernen und deutlich erkennbaren Nukleolen mit intensiv grau-blauem ungranuliertem, teilweise auch kleinvakuolisiertem Zytoplasma: Monoblasten.

Das charakteristische zytochemische Merkmal der leukämischen Monozyten ist die ausgeprägte Esteraseaktivität, die am besten mit dem Substrat α-Naphthylacetat erfaßt wird.

Prof. Dr. J. Th. Fischer, Medizinische Universitätsklinik A, Düsseldorf

Fall 792 972

Renale Sarkoidose. – Bei dieser ätiologisch ungeklärten Systemerkrankung mit Ausbildung typischer nichtverkäsender Granulome kann es neben dem Lungenbefall zu einer Beteiligung der meisten Organsysteme kommen. Bei dieser Patientin wurden pulmonale, kutane und renale Manifestationen autoptisch nachgewiesen. Letztere führen häufig zur Nephrocalcinose. Auf den unteren Nierenpol rechts projiziert sich ein verkalkter Mesenteriallymphknoten.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 793 1003

Intralobäre Lungensequestration (besser Lungenseparation, sogenannte Nebenlunge). – Das Krankheitsbild tritt klinisch vorwiegend in Form rezidivierender Pneumonien in Erscheinung. Es betrifft fast immer einen Unterlappen im posterobasalen Segment. Klinisch fällt eine Diskrepanz zwischen pathologischem Röntgenbefund (in 100%) und meist negativem Bronchogramm (in 80%) auf. Die Lungenanomalie beruht auf einer angeborenen Überschußdysgenesie; außer dem vollständigen, normal beschaffenen Organ ist, entweder innerhalb der Hauptlunge oder von ihr getrennt (zum Beispiel im Mediastinum oder unterhalb des Zwerchfells), noch ein zusätzlicher Organteil angelegt. Die Nebenlunge hat primär keine Verbindung zum Bronchialbaum der Hauptlunge. Ihr bronchialer Anteil ist rudimentär oder adenomartig hyperplastisch, nicht selten zystisch. Das Alveolarparenchym ist gewöhnlich hypo- oder aplastisch. Bindegewebsfelder enthalten Züge glatter Muskulatur. Die versorgende aberrierende Arterie zeigt oft sklerotische Wandveränderungen, zuweilen auch leukozytäre Infiltrate. Entzündliche Prozesse der Nebenlunge können sekundär zu einer Perforation und damit zum Anschluß der bronchialen Zysten an das Bronchussystem der Hauptlunge führen.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 794 1004

Lungensequestration. – Bei dieser Lungenfehlbildung ist ein Bezirk des Lungengewebes von den übrigen normalen Anteilen abgetrennt und wird über eine anomale systemische Arterie versorgt. Diese entspringt meist der thorakalen Aorta, kann jedoch von nahezu allen oberen Abdominalgefäßen abgehen. Die Diagnose kann angiographisch gesichert werden. Die Unterscheidung zwischen intralobärer und extralobärer Form ist durch den Weg des venösen Abflusses möglich: bei intralobärer Sequestration – wie in diesem Fall – über die Pulmonalvenen, bei extralobärer Sequestration über die systemischen Venen.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahlepinstitut der Universität Tübingen

Fall 795 1035

Lungenmetastasen bei Schilddrüsenkarzinom. – Die Diagnose »Metastasen« ergibt sich aus der Anhäufung der Rundherde in den Unterfeldern. Lungenmetastasen verteilen sich etwa im Verhältnis 10 : 1 auf Unterfelder und Oberfelder, bedingt durch die unterschiedliche Lungendurchblutung. Die ^{131}Jod-Speicherung von Metastasen in diesem Ausmaß gibt es nur beim Schilddrüsenkarzinom.

Im Gegensatz zu den rein medullären und undifferenzierten Schilddrüsenmetastasen speichern die Metastasen mit follikulären oder teilweise follikulären Strukturen ^{131}Jod, was therapeutisch auch durch die Applikation von hohen ^{131}Jod-Dosen genutzt wird. Trotz der Fähigkeit, Jod zu speichern, sind diese Metastasen nicht in der Lage, Trijodthyronin oder Thyroxin auszuschütten; die Stoffwechsellage war daher auch bei diesem Patienten euthyreot.

Die Diagnose »metastasierendes Schilddrüsenkarzinom« war vor der Szintigraphie durch Nadelbiopsie gestellt worden. Histologisch: Lungenmetastase eines hochdifferenzierten, follikulären Adenokarzinoms.

Dr. W. Lotz, Abteilung für Radiologie und Nuklearmedizin des Kreiskrankenhauses Stormarn, Bad Oldesloe; Frau Dr. E. Wandelt-Freerksen, Klinische Abteilung des Forschungsinstituts Borstel

Fall 796 1036

Sofortige elektrische Defibrillation. – Das Elektrokardiogramm zeigt eine isolierte ventrikuläre Extrasystole (VES) im obersten

Streifen, welche den regelmäßigen Sinusrhythmus unterbricht. Im mittleren Streifen fällt eine derartige ventrikuläre Extrasystole in die »vulnerable Periode« des vorangehenden Schlags (R-auf-T-Phänomen), wodurch Kammerflimmern ausgelöst wird. Durch die sofortige Defibrillation wurde der normale Sinusrhythmus wieder erreicht, anschließend wurden 100 mg Lidocain als Bolus und danach eine kontinuierliche Tropfinfusion mit 2 mg/min gegeben. Diese Kammerflimmerepisode wäre möglicherweise verhindert worden, wenn früher mit der Lidocain-Behandlung begonnen worden wäre. Im übrigen war bei dem Patienten der weitere Verlauf ohne Komplikationen.

James E. Doherty, M. D., Professor of Medicine and Pharmacology, University of Arkansas School of Medicine

Fall 797 1067

Kontaktekzem in psoriatico. – Die Haut des Psoriatikers ist durch unterschiedliche Einflüsse irritierbar und reagiert darauf mit Bildung psoriatischer Effloreszenzen (isomorpher Reizeffekt, Koebner-Phänomen). Bei diesem Patienten hatte sich eine Kontaktallergie auf den Gummi des von ihm getragenen Kompressionsstrumpfes und die darin enthaltenen Alterungsschutzmittel entwickelt.

Dr. T. H. Trost und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 798 1068

Achalasie mit epiphrenischem Divertikel. – Glatte Konturen und fehlende Magenschleimhautzeichnung des sackartigen Gebildes sprechen für ein epiphrenisches Divertikel. Die Ösophagusdilatation mit leicht welliger Begrenzung, die sigmoide Elongation des distalen Ösophagus und die verlängerte Kontrastmittelverweildauer erlauben die Diagnose Achalasie vom Typ I nach Terracol und Sweet. Bei der Achalasie mit fusiformem distalem Ösophagus handelt es sich um den Typ II, der meist mit Hyperperistaltik und Schmerzen einhergeht. Epiphrenische Divertikel werden bei Achalasie vermehrt beobachtet. Die Diagnose wurde in diesem Fall operativ bestätigt (Zentrum für Chirurgie, Direktor: Prof. Dr. M. Schwaiger).

Dr. K. Mathias, Abteilung für Röntgendiagnostik der Universität Freiburg

Fall 799 1099

Pleura-Mesotheliom. – Die klinischen Beschwerden hatten nach 18jähriger Asbestexposition ziemlich plötzlich mit rezidivierenden, therapieresistenten Pleuraergüssen begonnen und sich rasch bis zum Ausfall der Ventilation auf der betroffenen Seite gesteigert. Die Pleura visceralis ist diffus grauweißlich bis 2 cm verdickt, sie umklammert die Lunge wie ein starrer Mantel, das Lungenparenchym ist atelektatisch. Stellenweise sind auch die Pleura parietalis, die Zwerchfelloberfläche und der Herzbeutel vom Tumor durchsetzt. Ausgang sind die Pleuradeckzellen. Man sieht histologisch vorwiegend epithelial differenzierte Anteile mit tubulären, adenomatösen, adenopapillären und zystischen Verbänden. Die Mesotheliomzellen sind kubisch, apikal oft rundbogig, ihr Zytoplasma ist teils schwach basophil, teils hell, teils mit PAS-positiven Tropfen versehen; die Zellkerne sind relativ uniform, Mitosen sind nur in geringer Menge sichtbar. Andernorts sind mesenchymale Anteile stärker gewuchert, dort besteht ein epithelial-sarkomatöses Bild. Der Tumor ist nicht in die Lunge eingewachsen, im tumornahen Lungengewebe sind Asbestkörperchen zu beobachten. Statistische und epidemiologische Untersuchungen belegen eine häufige Koinzidenz von Mesotheliom und vorangegangener Asbestexposition (zum Beispiel bei Arbeitern des Krokydolith-Bergbaues in Südafrika, bei Hafenarbeitern). In der Asbest-Textil-Industrie ist der Anteil von Frauen unter den Mesotheliomkranken hoch. Gutachtlich wird der Kausalzusammenhang von Asbestexposition und malignem Mesotheliom als gesichert anerkannt.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 800 1100

Akuter Hinterwandinfarkt und AV-Block I. – Das Elektrokardiogramm zeigt das initiale Stadium eines akuten Hinterwandinfarktes auf dem Boden einer Koronarsklerose. Die ST-Strecken in den Ableitungen II, III, und aVF sind noch deutlich angehoben und die T-Amplituden überhöht. In den Ableitungen II, III und aVF finden sich breite Q-Zacken, in den Ableitungen aVL und V_2 spiegelbildliche ST-Streckensenkungen. Außerdem liegt ein AV-Block I. Grades vor (P-R-Intervall auf 0,28 s verlängert).

J. Willis Hurst, M. D., Professor and Chairman, Department of Medicine; Joel M. Felner, M. D., F.A.C.C., Assistant Professor of Medicine, Emory University

Fall 801 1131

Milchgangspapillom. – Die Diagnose wurde histologisch gestellt. Es handelt sich um eine papillomatöse Wucherung der großen Milchgänge. Die Größe solcher Papillome schwankt bei Diagnosestellung zwischen 0,5 und 2 cm; kleinere sind meist nicht tastbar. Frauen aller Altersklassen werden befallen. An weitere gesteigerte Proliferationsvorgänge im Bereich der Brustdrüse muß gedacht werden. Die bei dieser Patientin durchgeführte Mammographie erbrachte keinen auffälligen Befund.

Dr. H. Schacht und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 802 1132

Beidseitige postrenale Obstruktion bei nachträglich gesichertem metastasierendem Collumkarzinom. – Der Stau ist durch die im Nierenbecken konfluierenden echofreien, das heißt flüssigkeitsgefüllten Bezirke (B) charakterisiert. Rechts (a) besteht eine hydronephrotische Sackniere, kenntlich an dem sehr schmalen Nierenrestparenchym (P). Links (b) ist der Parenchymsaum (P) normal breit, also der Stau erst kurzfristig. Nach beidseitiger Fistelung betrug die Urinproduktion rechts 100 ml/d, links über 2000 ml/d. L = Leber.

Dr. W. Hust, Abteilung Innere Medizin II, Klinikum der Technischen Hochschule Aachen; Dr. D. Preim, Abteilung Innere Medizin, Knappschaftskrankenhaus Bardenberg

Fall 803 1163

Thymom. – Das durchschnittliche, dem Patienten altersentsprechende Thymusgewicht beträgt 15 g. Eine einfache Thymushyperplasie kann histologisch durch die Aufhebung der organtypischen Läppchenstruktur ausgeschlossen werden. Begleitet eine follikulärlymphatische Hyperplasie die Myasthenia gravis (bei 75–84% der Myasthenie-Patienten), dann findet man keimzentrumshaltige hyperplastische Lymphfollikel im meist nicht vergrößerten Thymus. Sie sind hier nicht vorhanden. Es muß also ein echtes Thymom vorliegen (wie bei 8,5–15% der Myasthenie-Patienten). Das Thymom wird als Neoplasma der epithelialen Thymuszellen mit mehr oder weniger starker Beimengung meist reifer Lymphozyten definiert. Die epithelialen Tumorzellen sind rund, oval oder spindelig (linkes Bild), ihr Zytoplasma ist eosinophil, die Zellgrenzen sind undeutlich. Mitosen sind spärlich oder fehlen. Als besondere Strukturen können Rosetten, Hassallsche Körperchen (rechtes Bild), drüsenähnliche Bildungen, weite perivaskuläre Räume, Zysten und Lymphfollikel vorkommen. Die Thymome wachsen im allgemeinen langsam und verhalten sich klinisch benigne, sie können aber auch invasiv werden und metastasieren. Prognostisch wichtig ist bei der Operation die allseitige Umkapselung des Thymoms.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 804 1164

Präexzitationssyndrom. – Es handelt sich um das typische Beispiel eines Präexzitations- oder Wolff-Parkinson-White-Syndroms vom Typ B. Man beachte das kurze PR-Intervall, den verzögerten Anstieg der R-Zacke (Delta-Welle) und den verbreiterten QRS-

Komplex. Die Q-Zacke in aVF weist im Falle eines Präexzitationssyndroms nicht auf einen alten Infarkt hin, dieser Irrtum kommt jedoch häufig vor.

Brent M. Parker, M. D., Professor of Medicine and Chief of Clinical Cardiology, University of Missouri, Columbia; G. Charles Oliver, M. D., Professor of Medicine, Washington University, School of Medicine and Chief of Cardiology, Jewish Hospital

Fall 805 1195

Chronische bullöse Dermatose des Kindes (IgA-lineare Dermatose). – Die klinischen Charakteristika sind gruppiert angeordnete, prall elastische Blasen, meist im Thoraxbereich. Es bestehen kein Juckreiz, kein Krankheitsgefühl, keine Enteropathie. Der immunhistologische Befund sichert die Diagnose: kontinuierliche lineare Darstellung mit Antihuman-IgA im Basalzonenbereich der befallenen Haut. Die Dermatose spricht gut auf eine Kombinationstherapie mit Glucocorticoiden und Sulfonamiden an, zum Beispiel 20 mg Prednisolon (Decortin®-H) und 500 mg Sulfamethoxypyridazin (Lederkyn®) täglich unter laufender Blutbildkontrolle.

Dr. M. Noack und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 806 1196

Gallensteinileus. – Die Abbildung zeigt die Kontrastmittelpassage mit Anfärbung des erweiterten und lufthaltigen Ductus choledochus, den Ductus cysticus, ein juxtapapilläres Divertikel sowie dilatierte Dünndarmschlingen mit scharf begrenzter Kontrastmittelaussparung durch einen etwa hühnereigroßen Gallenstein. Für die Diagnose des Gallensteinileus sind drei röntgenologische Zeichen wichtig, die in Kombination einen Gallensteinileus beweisen. Er liegt mit Sicherheit vor, wenn beim Vollbild eines Ileus gleichzeitig Luft in den Gallenwegen und ein Stein im Darmtrakt abgebildet sind. Man findet den Gallensteinileus bei 0,3% bis 3,4% aller an Gallensteinen Erkrankten. Bezogen auf die übrigen Fälle von mechanischem Dünndarmileus, wird die Häufigkeit ebenfalls unterschiedlich angegeben, mit 0,7% bis 13%. Die Prognose ist ungünstig. Die Angaben zur Letalität reichen von 10% bis 50%.

Operativ wurde der Gallensteinileus mit cholezystoduodenaler Fistel gesichert.

Dr. W. Esser, Medizinische Klinik des Stadtkrankenhauses Soest

Fall 807 1231

Lepra lepromatosa. – Im oberen Corium findet sich ein dichtes, kontinuierliches granulomatöses Zellinfiltrat, im unteren Corium ist es herdförmig um Blutgefäße und Nerven ausgebildet, stellenweise reicht es in das subkutane Fettgewebe hinein. Es besteht vor allem aus großen, ein- und mehrkernigen Makrophagen, ferner aus Lymphozyten und Plasmazellen. Viele geschwollene Makrophagen erscheinen bei Hämatoxylin-Eosin-Färbung lichtoptisch leer, andere enthalten im Zytoplasma bläulich oder grau tingierte unregelmäßige Verdichtungen mit perifokaler Aufhellung. Man spricht lichtmikroskopisch von Globi und Gloea, elektronenmikroskopisch handelt es sich um Bakterienaggregate mit elektronentransparenter Umgebung. Bei der Sudanfärbung findet man Lipoidsubstanzen, bei PAS-Färbung schwach positives Material im Zell-Leib. Die Färbung nach Ziehl-Neelsen oder Feite ergibt in den schaumigen Makrophagen reichlich (säurefeste) Stäbchen, die bei Giemsa-Färbung besonders kräftig angefärbt sind. Die zahlreichen bakterienhaltigen Virchow-Zellen gelten als Streuherde und sind charakteristisch für die prognostisch ungünstige Mitsuda-negative Form, bei der die Abwehrlage gering und auch mit viszeraler Beteiligung (Leber, Milz, Nieren) zu rechnen ist. Die Epidermis ist über den Lepromen gegenüber der Norm verdünnt, die Reteleisten sind verstrichen, zwischen Epidermis und Lepromen ist – im Gegensatz zur günstigen bakterienarmen, epitheloidzelligen tuberkuloiden Lepra mit positivem Lepromin-Test bei guter immunologischer Abwehrlage – ein Band von kollagenen Bindegewebsfasern erhalten (Unnasches Band).

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 808 1232

Magenmykose. – Ein mykotischer Befall der Magenwand ist eine seltene Komplikation von Erkrankungen, bei denen die Funktion des immunologischen Systems herabgesetzt ist, in diesem Fall Diabetes mellitus. Als Erreger sind bisher Monilia albicans, Aspergillus, Candida albicans und Actinomyces beschrieben worden. Das Röntgenbild ähnelt dem des Magenkarzinoms.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 809 1263

Keratosis areolae mammae naeviformis. – Es handelt sich um eine harmlose naevoide Fehlbildung im Brustwarzenbereich ohne Heredität, die sich im frühen Kindesalter manifestiert. Die Veränderung tritt vorwiegend bei Frauen auf, während der Gravidität ist der Befund meist besonders ausgeprägt. Die Therapie besteht in vorsichtiger Kürettage nach Vorbehandlung mit keratolytischen Externa.

Dr. H. Schacht und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 810 1264

Dextrokardie. – Die negativen P-Zacken in I mit positiven P-Zacken in II und III lassen vermuten, daß der venöse Vorhof auf der linken Seite liegt. Die Standard- und unipolaren Extremitätenableitungen können zwischen einer echten Dextrokardie und einer Vertauschung der Armelektroden nicht unterscheiden, das Fehlen einer normalen R-Progression in den präkordialen Brustwandableitungen weist jedoch auf eine echte Dextrokardie hin. Diese EKG-Diagnose sollte immer durch eine erneute Registrierung bestätigt werden, wobei sorgfältig auf eine technisch korrekte Ableitung zu achten ist.

James C. Wright, M. D., Associate Professor of Medicine, University of Texas, Galveston

Fall 811 1295

Serofibrinöse Pleuritis, unspezifisch. – Zytologisch finden sich im Zentrifugat der Punktionsflüssigkeit zahlreiche Granulozyten und abgeschilferte Pleuradeckzellen von unterschiedlicher Größe. Mehrkernige Riesenzellen entsprechen teils dem Fremdkörpertyp, teils dem Langhans-Typ, ihre Kerne sind gleich groß, von wechselnder Chromatindichte, meist mit deutlichen Kernkörperchen. Unter den Leukozyten sind Eosinophile vertreten. Oft enthalten mehrkernige Riesenzellen Granulozyten, es handelt sich um mobilisierte konfluierte Zellen des mononukleären Phagozytensystems. Pleuradeckzellen haben ebenfalls die Fähigkeit zur Phagozytose. Karzinomzellen und malignitätsverdächtige Elemente sind nicht erkennbar. Zytologisch besteht kein Anhalt für einen spezifischen Prozeß. Die serofibrinöse Entzündung der Pleura ist bei einer Pneumonie aufgetreten.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 812 1296

Trevor-Syndrom. – Klinik und Röntgenbild sprechen für Trevor-Syndrom (Dysplasia epiphysealis hemimelicia). Bei dieser seltenen Erkrankung findet man eine Bewegungseinschränkung, Schmerzen und harte Schwellung am inneren und äußeren Rand von Knie- und Sprunggelenk. Sie wird hervorgerufen durch überschießende Ausbildung von Knochen, der von Epiphysenknorpel überzogen ist. Typisch ist der einseitige Befall. Einzelläsionen können als Osteochondrom fehlgedeutet werden.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 813 1327

Lyell-Syndrom. – Die in kurzer Zeit erfolgende Ablösung der Haut mit Nekrose der Epidermiszellen ist typisch für ein Lyell-Syndrom, das bei älteren Erwachsenen meist durch Medikamente ausgelöst wird. Die Therapie mit Clucocorticoiden ist umstritten. Beim bullösen Pemphigoid entwickeln sich straffe Blasen im prämonitorischen Erythem meist über einige Wochen zum Vollbild. Beim Pemphigus vulgaris bilden sich schlaffe Blasen auf unveränderter Haut; die Zellen der Oberhaut bleiben aber intakt (Akantholyse), der Tzanck-Test ist positiv. In der Immunfluoreszenz finden sich Antikörper gegen Interzellularsubstanz. Der Herpes gestationis ist eine Schwangerschaftsdermatose.

Dr. K. Enderer und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 814 1328

Tuberkulose und Aspergillose. – Die Tuberkulose gehört zu den viszeralen Begleiterkrankungen des M. Bechterew und hat in diesem Fall zu ausgedehnten Kavernenbildung beiderseits mit erheblicher Verziehung der thorakalen Strukturen geführt. Seit einigen Jahren besteht eine beidseitige Aspergillusinfektion der Kavernen, vermutlich begünstigt durch die restriktiven Lungenveränderungen und die medikamentöse Therapie des M. Bechterew. Der Aspergillusbefall der Kavernenwand kann röntgenologisch nicht erkannt werden, im Gegensatz zum Fungus-Ball bei Mycetom.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 815 1367

Nabelstein. – Der Knoten ließ sich mit Hilfe eines scharfen Löffels leicht entfernen. Feingeweblich zeigte sich lediglich zwiebelschalenartig geschichtetes Hornmaterial. Die sogenannten Nabelsteine sind Folge mangelnder Hygiene.

Dr. M. Kurka und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 816 1368

Entweder *AV-Knoten-Rhythmus mit aberrierender Ventrikelleitung* oder *akzelerierter Kammerrhythmus.* – Seitdem das Elektrokardiogramm von Patienten mit akutem Myokardinfarkt kontinuierlich routinemäßig überwacht wird, wurden diese meist nur kurz anhaltenden und klinisch gutartigen Rhythmusstörungen häufig beobachtet. Von der Definition her handelt es sich nicht um eine Tachykardie. Ob der zugrunde liegende Mechanismus ein ungewöhnlich hochfrequenter Kammereigenrhythmus oder eine aberrierende Leitung bei einem AV-Rhythmus ist, ist bisher unentschieden. Vom praktischen Standpunkt ist die Frage jedoch unwichtig, da eine Behandlung nicht notwendig ist.

Joseph T. Doyle, M. D., Head of the Division of Cardiology, Albany Medical College

Fall 817 1399

Echinococcus hydatidosus (unilocularis, cysticus). – Dabei handelt es sich um das Finnenstadium des 3 bis 5 mm langen Echinococcus granulosus, der aus Kopf mit zwei Hakenkränzen und drei Proglottiden besteht. Die letzte Proglottide enthält reife Eier. Für Echinococcus granulosus ist der Hund Endwirt. Zwischenwirt ist gewöhnlich das Schaf. Eier können aber auch vom Menschen, einem an sich ungeeigneten Zwischenwirt, oral aufgenommen werden. In seinem Darmkanal entwickeln sich aus den Eiern Onkosphären, sie durchdringen die Darmwand, kommen in die Portalzirkulation und in die Leber. Ein anderer Weg geht über den Lymphstrom in den großen Kreislauf und damit auch in die Lunge, wo bis faustgroße Parasitenzysten entstehen. Deren flüssiger Inhalt hat ein spezifisches Gewicht von 1009 bis 1015, enthält viel Kochsalz, Bernsteinsäure und Antigene, gegen die vom Organismus Antikörper gebildet werden. Man unterscheidet Endozyste mit Parenchymschicht, die Brutkapseln mit Scolices bildet. Tochterblasen können sich ablösen und im Zysteninhalt schwimmen oder nach außen vordringen und Quelle metastatischer Tochterfinnen werden. Die Ektozyste des Parasiten besteht aus der PAS-positiven Chitinkapsel. Die Perizyste wird vom erkrankten Organ aus Granulationsgewebe gebildet. Ist der Parasit abgestorben, kommt es zu schalen- oder ringförmiger Verkalkung der Zystenwand. Die Zyste soll nicht punktiert werden, da der Kontakt von Blasenflüssigkeit mit der Haut, der Bronchusschleimhaut und der Pleura anaphylaktische Reaktionen bewirken kann.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 818 1400

Colitis ulcerosa. – Die Abbildung zeigt die typischen Skelettveränderungen, die sich bei einer lange bestehenden Colitis ulcerosa einstellen können: verstrichene Iliosakralfugen, ankylosierende Spondylitis mit »Bambusstabwirbelsäule« wie bei M. Bechterew, Arthrosen der Hüftgelenke und Osteoporose. Ähnliche Veränderungen finden sich bei anderen schweren chronischen Darmerkrankungen wie M. Crohn oder M. Whipple.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 819 1433

Lymphogranuloma inguinale. – Anamnese und klinischer Befund sprechen für ein Lymphogranuloma inguinale. Bei der Lues sind die Lymphknotenschwellungen derb und indolent, unter Penicillinbehandlung kommt es zur Abheilung. Bei der Gonorrhoe finden sich keine Lymphknotenschwellungen. Negative Luesserologie, positive Ornithose-Komplementbindungsreaktion und promptes Ansprechen auf hochdosierte Tetracyclingaben bestätigten die Diagnose.

Dr. M. Kurka und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 820 1434

Anastomosenrezidiv. – Überraschenderweise fand sich im Anastomosenbereich eine ausgedehnte zirkuläre Stenosierung. Sowohl die kräftige Aufweitung des Rektums durch den Bariumbrei als auch die Stuhlreste im prästenotischen Sigma-Anteil sprachen gegen eine funktionelle Engstellung. Die Diagnose eines Anastomosenrezidivs wurde operativ bestätigt.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 821 1481

Periostitis ossificans. – Das Röntgenbild gestattet keine sichere Unterscheidung zwischen Tumor und entzündlichem Prozeß. Erhöhter Antistreptolysintiter und Rückgang der entzündlichen Veränderungen unter Penicillinbehandlung sprachen für ein Erysipel. Da die Schwellung der Zehe aber unverändert bestehen blieb, wurde sie wegen Verdachts auf ein Neoplasma amputiert. Feingeweblich zeigte sich eine Periostitis ossificans. Sie tritt bei traumatischen und chronisch entzündlichen Prozessen auf.

Dr. M. Kurka und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 822 1482

Tumor des Urogenitalsystems: Prostatakarzinom. – Die Behandlung eines fortgeschrittenen Prostatakarzinoms besteht aus Östrogentherapie und (oder) Orchiektomie. In etwa 90% vermindert sie eindrucksvoll Schmerzen und Kachexie. Als Folge tritt häufig eine Gynäkomastie auf – ein Nebeneffekt, der in diesem Fall die Verdachtsdiagnose ermöglicht. Durch Bestrahlung der Brustdrüsen mit einer geringen Dosis kann die Gynäkomastie verhindert werden.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 823 1515

Sklerom. – Es handelt sich um eine chronische granulomatöse Erkrankung der Schleimhaut von Nase und Nebenhöhlen, die sich bis in die tieferen Luftwege ausbreiten kann. Sie wird hervorgerufen durch Klebsiella rhinoskleromatis. Trotz antibiotischer Behandlung und chirurgischer Abtragung neu entstehender Granulationen findet sich histologisch immer wieder das typische, an Mikulicz-Zellen und Plasmazellen reiche Skleromgewebe. Mikulicz-Zellen entstehen aus Makrophagen durch Aufnahme von Klebsiellen in Phagozytosevakuolen. Sie werden von den Erregern in einer besonderen Form eines intrazellulären Parasitismus bewohnt: Der Phagozyt geht nicht zugrunde, es gelingt ihm aber auch nicht, die Bakterien abzutöten und abzubauen. Vielleicht spielt unter den Ursachen für die weitgehende Unangreifbarkeit der Sklerombakterien deren schleimige Kapsel eine gewisse Rolle. Man muß aber auch an Defekte im Abwehrsystem des Patienten denken, zum Beispiel an eine Störung der bakteriziden Mechanismen, an fehlerhaften lysosomalen Abbau oder an Störungen der zellgebundenen Immunität.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 824 1516

Vorhofseptumdefekt. – Beachtenswert sind die vermehrte Lungengefäßzeichnung und das mäßig prominente Pulmonalissegment.

James A. Clifton, M. D., Professor and Head, Department of Medicine, University of Iowa College of Medicine

Fall 825 1549

Systemischer Lupus erythematodes. – Die Diagnose wurde gesichert durch den Nachweis von Antikörpern gegen Zellkerne (Titer 1 : 100 000) und gegen native Doppelstrang-DNS (Titer 1 : > 160). LE-Zellen wurden im peripheren Blutausstrich mehrmals nachgewiesen. Klinisch-chemisch auffällig waren neben einer erhöhten Blutsenkungsgeschwindigkeit eine verminderte Kreatinin-Clearance und eine Leukozytopenie. Therapeutisch waren die Hautveränderungen und die eingeschränkte Nierenfunktion zunächst mit Tagesdosen von 100 mg Prednisolon und 200 mg Azathioprin beherrschbar. Das nach 4 Wochen auftretende Rezidiv erwies sich jedoch auch nach Austausch des Azathioprins durch Cyclophosphamid als therapieresistent, so daß der Patient starb. Bei der Sektion fanden sich eine membranöse Glomerulonephritis und eine Endokarditis Libman-Sacks der Mitral- und Trikuspidalklappe.

Dr. A. Galosi und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 826 1550

Lungenparasitose durch Echinococcus alveolaris. – Erkrankungen durch Echinococcus alveolaris sind weit seltener als durch E. cysticus, die Schwäbische Alb und der Alpenraum sind Endemiegebiete. Immer ist die Leber als erstes Kapillarfilter befallen, eine Absiedlung in die Lungen ist eine Rarität. Bei dieser Patientin war die Diagnose histologisch und serologisch gesichert worden.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 827 1587

Einnahme von Ovulationshemmern. – Beide Frauen haben mehrere Jahre lang regelmäßig Ovulationshemmer genommen. Die hormonelle Beeinflussung (je nach Zusammensetzung der Präparate verschieden) drückt sich am Endometrium in folgenden Veränderungen aus (Fall 2):

1. Verkürzung der Proliferationsphase mit unvollständiger Entwicklung von Drüsen und Stroma (geringe Schleimhautdicke),
2. vorzeitige, unvollständige Sekretion ohne Drüsenschlängelung (abortive Sekretion),
3. buntes Bild des Endometriums mit verschiedener Ausreifung von Drüsen und Stroma (polypenartige Vorwölbungen der Endometriumoberfläche).

Im Fall 3 hat die über Jahre andauernde Hormoneinnahme zu einer vollständigen Drüsenatrophie geführt. Solche Uterusschleimhäute sind, anders als das altersatrophische Endometrium, nach Absetzen der »Pille« unter Umständen auch mit hohen Hormondosen nicht mehr stimulierbar.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 828 1588

Osteitis deformans (Morbus Paget) mit Befall des proximalen Oberschenkels sowie des Sitz- und Schambeines links. – Typisch sind hier vor allem die Verbreiterung des linken Oberschenkels sowie die Dickenzunahme der Corticalis an Oberschenkel und Schambein. Die erhöhte Knochendichte entspricht der sklerotischen, inaktiven Form, die hier zusammen mit lytischen Arealen, also der noch aktiven Paget-Form, in Erscheinung tritt. Röntgenologisch und nuklearmedizinisch typische Paget-Veränderungen fanden sich auch am Schädel. Bemerkenswert sind das geographisch abhängige Auftreten mit Bevorzugung der gemäßigten Klimazonen, wie der nordöstlichen Teile der USA und Englands, sowie eine hohe Inzidenzrate in Australien und Neuseeland, während der Morbus Paget in den Südstaaten der USA, in Südamerika sehr selten und in Asien praktisch unbekannt ist.

Literatur: Murray, R. O., H. G. Jacobson: The Radiology of Skeletal Disorders, Vol. 2 (Churchill Livingstone: Edinburgh–London–New York 1977).

Dr. W. Lotz, Abteilung für Radiologie und Nuklearmedizin des Kreiskrankenhauses Stormarn, Bad Oldesloe

Fall 829 1631

Hepatozelluläres Adenom. – Diese gutartige Neoplasie aus vorher normalem Lebergewebe galt bis vor kurzem als extrem selten. Sie wird jetzt zunehmend häufiger in nichtzirrhotischen Lebern bei jungen Frauen beobachtet, die über mehrere Jahre Ovulationshemmer genommen haben. Auf welche nähere Weise die synthetischen Hormone derart wirken, ist noch nicht geklärt. Kleine Adenome haben keine Kapsel, größere Adenome sind gegen das Leberparenchym durch Bindegewebe scharf abgegrenzt, sie lassen sich leicht ausschälen. Im hepatozellulären Adenom ist die gewohnte Läppchenarchitektur nicht erkennbar, Gallengänge und systematisch angeordnete portale Dreiecke fehlen. Die balkenartige Struktur ist vergröbert, verwischt oder ganz aufgehoben. Die Epithelien sind zum Teil auffallend groß und dann herdförmig mit Glykogen überladen, andernorts durch starken Fettgehalt oder einen Zellhydrops ausgezeichnet, in wieder anderen Gebieten sind sie klein und vermehrt basophil. Ihre Kerne sind polymorph. Läppchensinusoide sind in gewöhnliche Kapillaren umgewandelt. Oft findet man angiomähnliche Blutseen (Peliosis). Es besteht eine starke Neigung zu Nekrosen und zu plötzlichen, lebensbedrohlichen Blutungen. Solche Adenome sind kein bleibender Zustand, sondern ein fortschreitender Prozeß, aus dem sich ein hepatozelluläres Karzinom entwickeln kann. Bei unserem Patienten dürfte die 9 Jahre lange Behandlung mit weiblichen Hormonen für die Entstehung des Leberadenoms von ursächlicher Bedeutung sein.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 830 1632

Enteritis regionalis Crohn mit Befall von Coecum (altum) und terminalem Ileum (histologisch gesichert). – Röntgenologisch sprachen für M. Crohn und gegen Karzinom das Fehlen jeglichen Manschettierungsphänomens (»cuffing«) und das kleine, geschrumpfte Coecum. Gegen Morbus Crohn und für ein stenosierendes Karzinom sprachen röntgenologisch die relativ kurze Stenose, die unauffällige Aufweitung des terminalen Ileums, das Fehlen jeglicher für Morbus Crohn typischer Schleimhautveränderungen oder Fistelbildungen. Röntgenologisch stellten wir daher präoperativ die falsche Diagnose eines stenosierenden Karzinoms.

Dr. W. Lotz, Abteilung für Radiologie und Nuklearmedizin des Kreiskrankenhauses Stormarn, Bad Oldesloe

Fall 831 1663

Angina Plaut-Vincenti. – Die im Dunkelfeld sichtbaren Spirochäten waren kurz, mit plumpen Windungen. Sie gehörten morphologisch, auch gemäß einer Gram-Färbung, zur Gattung Borrelia Vincenti. Im Ausstrich konnten zusätzlich fusiforme Stäbchen nachgewiesen werden. Die Lues-Serologie war und blieb negativ. Eine Behandlung mit Amoxycillin führte zu rascher Besserung.

Dr. T. H. Trost und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 832 1664

AV-Block 2. Grades vom Typ Wenckebach. – Man erkennt regelmäßige Vorhofdepolarisationen mit einer Frequenz von 97/min. Bei einer Registriergeschwindigkeit von 25 mm/s sieht man in regelmäßiger Folge eine normale AV-Überleitungszeit, danach eine deutlich verlängerte AV-Überleitungszeit, der dritten P-Welle folgt keine Kammerdepolarisation. Hier liegt jeweils eine komplette AV-Blockierung vor. Die nachfolgenden AV-Überleitungszeiten sind wiederum normal, dann verlängert, die dritte blockiert usw. Es handelt sich um das klassische Bild einer Wenckebachschen Periodik.

Prof. Dr. H.-J. v. Mengden, Abteilung Innere Medizin – Kardiologie – des Stadtkrankenhauses Rüsselsheim

Fall 833 1695

Mucoepidermoides Karzinom. – Der Tumor breitet sich histologisch infiltrierend in Portio und Zervix aus, er ist in der Scheidenmanschette und metastatisch in einigen der Lymphknoten nachweisbar. Teils zeigt er eindeutig plattenepitheliale Differenzierung (ohne Verhornung), teils Schleimbildung innerhalb tubulärer und kribriformer Komplexe, aber auch monozellulär. Beide Differenzierungsformen sind oft eng ineinander vermengt. Nach Hellweg (1957) sind 7 von 100 Portiokarzinomen solche mucoepidermoiden Tumoren. Ihr Vorkommen ist mit der Pluripotenz des Epithels im Grenzbereich Portio–Zervix zu erklären.

Hellweg, G.: Über Schleimbildung in Plattenepithelkarzinomen, insbesondere an der Portio (Mucoepidermoidcarcinome). Z. Krebsforsch. 61 (1957), 688.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 834 1696

Magenerosionen. – An einigen Stellen finden sich die typischen Veränderungen der Magenwand: etwa 1 cm große, runde Erhebungen mit zentraler Delle. Der Befund war gastroskopisch gesichert.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 835 1727

Porphyria variegata. – Bei der Porphyrin-Analyse fand sich eine erhöhte Ausscheidung von Proto- und Koproporphyrin im Stuhl sowie von Kopro- und Uroporphyrin im Urin. Die Erythrozyten-Porphyrine waren im Normbereich. Diese Konstellation entspricht einer Porphyria variegata, einer durch einen autosomal dominant vererbten Enzymdefekt bedingten Stoffwechselstörung der Porphyrinsynthese in der Leber. Obwohl zum Vollbild der Porphyria variegata interne und neurologische Symptome gehören, findet man nicht selten nach der Induktion durch Östrogene nur Hautveränderungen, die dann von einer Porphyria cutanea tarda nur schwer aufgrund des klinischen Befundes zu unterscheiden sind. Lediglich das relativ niedrige Manifestationsalter sowie die diskrete periorale Fältelung waren in diesem Fall ein Hinweis auf die Porphyria variegata; eine Sicherung der Diagnose ist stets durch eine exakte Porphyrin-Analyse zu erreichen.

Dr. W. Sterry und Privatdozent Dr. H. Pullmann, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 836 1728

Thrombose der V. cava inferior. – Die Aufnahme zeigt eine massive Verbreiterung der V. azygos. Ursache war ein angiographisch nachgewiesener Verschluß der V. cava inferior durch die vergrößerten Lymphknoten mit kollateralem Blutfluß über die paralumbalen Venen und die V. azygos in die V. cava superior.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 837 1759

Adenokarzinom der Papille. – Histologisch finden sich papilläre Proliferate eines Epithels, das streckenweise hochdifferenziert ist, überwiegend aber doch ausgeprägte Atypien entwickelt hat. In solchen Abschnitten wächst der Tumor eher tubulär und trabekulär. Er hat sich über die Submucosa hinaus bis in die Muscularis propria ausgedehnt und findet sich bereits auch im Pankreasgang und -parenchym sowie im peripankreatischen Fettgewebe. Einer von vier peripankreatischen Lymphknoten ist metastatisch durchsetzt. Die oft hochdifferenzierten Adenokarzinome der Papille sind bioptisch schwer zu diagnostizieren, da sie im exophytischen Anteil als papillärer Polyp erscheinen können und nicht selten erst bei der Infiltration der Duodenumwand ihr wahres Gesicht zeigen.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 838 1760

Ligamentum pulmonale. – Genauer gesagt handelt es sich um eine Variante des Lig. pulmonale, für die die Bezeichnung Lig. pulmodiaphragmale geprägt wurde. Sie bezeichnet den Übergang der Pleuraduplikatur des Lig. pulmonale in die Pleura diaphragmatica. Diese Strukturen lassen sich in ihrer vollen Ausdehnung meist nur bei Eindringen von Blut oder Luft in den Interpleuralraum erkennen. Sehr viel häufiger verursacht das Lig. pulmodiaphragmale Zwerchfellunschärfen im Thoraxbild, die oft als Residuen von entzündlichen Erkrankungen angesehen werden.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Fall 839 1791

Regressiv verändertes Adenom der Niere. – Nur zahlreiche histologisch untersuchte Proben aus der »Zystenwand« konnten die Tumornatur erhärten. Innerhalb meist hämorrhagisch durchsetzter Nekrosemassen finden sich zum Teil papilläre Formationen eines hellen oder auch basophilen Epithels, in dessen gefäßführendem Stroma zahlreiche lipidspeichernde Schaumzellen auftreten. Es sind auch nadelförmige Abdrücke von Cholesterinkristallen anzutreffen. Die Epithelien sind gleichförmig, ohne Polymorphien und Atypien. Schwierig zu interpretieren sind Räume in der Zystenwand, die epitheliale Zellen zusammen mit Erythrozyten enthalten. Wir haben sie als regressiv bedingt und nicht als Gefäßeinbrüche des Tumors angesehen.

Pathologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 840 1792

Nissensche Fundoplicatio. – Bei dieser Operation, bei der eine Hiatushernie mit Refluxösophagitis korrigiert wird, schlägt man den mobilisierten Magenfundus um den ebenfalls mobilisierten distalen Ösophagus herum. Dadurch gewinnt man ein intraabdominales Ösophagussegment mit einem natürlichen Klappenmechanismus am gastroösophagealen Übergang. Dem entspricht weitgehend das Röntgenbild, wenn auch der typische Gastropexie-»Pseudotumor« fehlt. Verwirrung stiftete die Zeitangabe, da die Nissensche Fundoplicatio erst 1956 beschrieben wurde. Auf genaueres Befragen hin korrigierte der Patient seinen Irrtum und nannte einen späteren Operationstermin.

Dr. H. Treugut, Medizinisches Strahleninstitut der Universität Tübingen

Namenverzeichnis[1]

A

Abegg, A. **1273**
Abel, H. **1536**
Ackermann, R. **1779**
Adam, W.-E. **1687**
Adebar, G. **1121**
Aigner, A. 1787
von Albert, H.-H. 1033, 1306, 1821
Alexander, K. **1237**
Alken, R. G. **1622**
Allgöwer, M. **1047**
Alt, E. **1609**
Altmeyer, P. **1769**
Ammann, R. 1445

B

Bach, G. **1748**
Bachmann, F. **1806**
Bachmann, K. D. **1428**
Baenkler, H. W. 1629
Bahlmann, J. **1414**
Bartmann, K. **1341**
Bauer, G. 1628
Bauer, M. 1787
Bauerdick, H. **1079**
Beck, O. A. **945, 979, 1243, 1497**
Becker, M. **1055**
Behrenbeck, D. W. **1457**
Beigel, A. **1051**
Beil, H. 1585
Belz, G. G. **1253**
Bender, S. W. **1739**
Berchtold, P. **1297**
Berendes, K. 1629
Berg, P. A. **1404**
Berger, M. **1297**
Berges, W. **1009, 1012**
Berlin, J. 1547
Berthold, H. **1179**
Beyer, J. **1604**
Biehl, G. **1637**
Bierich, J. R. 1340
Bitter, F. **1687**
Blank, H.-J. 1396
Bleifeld, W. **1233, 1384**
Blum, A. L. **1798**
Blum, H. **1179**
Bode, J. Chr. **1571**
Bögelspacher, H. R. **1005**
Böhles, H. 1125
Böhm, H. **958**
Böwering, R. **1442**
Bohlayer, R. **1086**
Bolte, H.-D. **1618**
Brandes, J.-W. **1187**
Braun, B. **1307**
Braun, V. **1457**
Braveny, I. **1341**
Breckwoldt, M. **1541**
Brendel, K. 981
Bressel, M. **1348**
Břichaćek, B. **961**
Brinkmann, O. H. 1396
Brod, J. **1414**
Brodersen, H.-P. **1594**
Brüster, H. Th. **1024,** 1260
Bruhn, H. D. **1239**
Brunn, J. **1501, 1569**
Bussmann, W.-D. **1551**

C

Calkanis, Z. **1601**
Caspary, W. F. **1418**
Chemnitz, G. 1271
Classen, M. 1525
Cordes, U. **1604**
Cotta, H. 1142
Creutzig, U. **1109**
Curtius, J. M. **1320**

D

Dambacher, M. **1047**
Dammann, H. G. **1753,** 1756
Daniels, V. **1452**
Daschner, F. **1341**
Deinhardt, F. **1179**
Deutsch, E. 1063, **1713**
Dichgans, J. **1090**
Diederich, K.-W. **1594**
Diehl, K. **1015**
Diener, H. Ch. **1090**
Dienst, C. **1779**
Dihlmann, W. **1138,** 1547
Djonlagic, H. **1594**
Dobroschke, J. 1787
Dölle, W. 1271
Doerr, H. W. **1316**
Dofel, W. **1685**
Doss, M. 1660, 1723
Dzieniszewski, G.-P. **1452**

E

Effert, S. **1210**
Eggstein, M. 1658
Ehrengut, W. **1165,** 1673
Ehrhardt-Schmelzer, S. **1418**
Ehringer, H. **1713**
Elster, K. **949**
Emons, D. **1055**
Encke, A. **1153**
Endler, T. **1713**
Engel, H.-J. 1706
Enzler, P. **1273**
Erbel, R. **1210**
Erdmann, E. **1618**
Erkrath, K. D. **1121**
Essers, L. **1734**
Euler, H.-H. 1192

F

Fabricius, K. **1341**
Fahrländer, H. 1599, **1729**
Fehr, J. **978**
Feldhammer, B. **1424**
Feurle, G. E. **1153,** 1660
Fiedler, H. 1229
Filippini, L. **1504**
Fischer, D. **1637**
Fischer, J. Th. 1271
Florack, G. **983**
Frank, F. **1442**
Franken, F. H. 1821
Freiesleben, H. **1341**
Freitag, V. **1279**
Friedl, G. **954**
Frimberger, E. **1184**
Frösner, G. **1179**
Frühmorgen, P. 1078
Fuchs, H.-J. **1531**
Fußgänger, R. D. 1241

G

Gabl, F. **1713**
Gall, F. P. **1782**
Gebauer, H. J. **1024**
Geffers, H. **1687**
Geiseler, D. 1658
Geisen, H. P. **1316**
Geisler, L. S. **1191, 1360, 1581**
Gerhardt, K. H. 1479
Gerok, W. **1179**
Gilfrich, H. J. 1378
Girndt, J. **1601**
Gladtke, E. 1324
Gloor, F. **1147**
Gnauck, R. **1643**
Goeckenjann, G. **1320**
Goerz, G. **1718**
Göser, R. **1765**
Goetz, O. 1191
Gottlob, R. 1787
Gottstein, U. 1108, 1136
Graninger, W. **1650**
Gries, F. A. 1673
Grimm, H. **1341**
Grob, P. J. **1273**
Grönniger, J. **1452**
Gropp, C. **1175**
Günther, O. **1101**
Gulotta, F. **973**
Gutjahr, P. **1389**
Gyr, K. 1756

H

Haas, H. **1179**
Haas, H.-G. **1047**
Haasis, R. **1647**
Habs, M. **1369**
Hackenberg, K. **1073**
Hackl, H. **1743**
Hain, P. 1097
Halilović, E. **1497**
Hamm, M. **1313**
Hannemann, H.-R. 1512
Hanrath, P. **1384,** 1492
Hansi, W. **1675**
Happ, J. **1604**
Harbauer, H. 1159
Harenberg, J. 1228
Hartwich, G. **1220, 1810**
Hauck, H. **1447**
Haupt, W. F. **1565**
Hausmann, K. 1095
Havemann, K. **1175**
Haxthausen, Freiherr von **981, 1077, 1445, 1525, 1640, 1767**
Heim, M. E. **1776**
Heimpel, H. **1675**
Heinrich, H. C. 1160, 1724
Heinze, H. G. 1045
Heitz, Ph. U. **1047**
Helletzgruber, M. **1463**
Heni, H. E. **1373**
Henke, A. **1348**
Hepp, A. **1647**
Herbinger, W. **1285**
Herden, H.-N. **1531**
Hermanek, P. **1782**
Hermann, G. **1060**
Herrmann, W. **1279**
Herzberg, U. **1015**
Hess, J. 1737
Hesse, R. 1479
Hey, A. **1654**
Hilger, H. H. **1457**
Himmler, F.-Ch. **1379, 1609**
Hirsch, J. **961**
Hirschl, M. **1713**
Hitzenberger, G. **1650**
Ho, A. D. **1153,** 1660
Hochrein, H. **945, 979, 1243, 1497**
Höchter, W. **1685**
Höffken, K. **1697**
Höpp, H.-W. **1457**
Hörz, W. **1762**
Hohenfellner, R. 1600
Hofstetter, A. **1442**
Holfeld, H. **1222**
Hombach, V. **1457**
van der Horst, W. **983**
Hubrich, W. **1414**
Hübner, G. **1618**
Hüsselmann, H. **1348**
Huhn, D. **1576**
Hust, M. **1320**

[1] Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten.

I

Illig, L. 1409
Ingerle, H. **1713**
Ippen, H. 982, 1108
Isler, H. 1446
Isselhard, W. **1037**

J

Jaschek, I. **1650**
Joost, J. **988**
Joseph, K. **1113**
Junge-Hülsing, G. 1396

K

Kaboth, U. 982
Kaeser, H. E. 1034
Kaiser, H. **1329**
von Kalckreuth, W. 1033
Kaltenbach, M. **1573**
Kapp, M. **1316**
Kappert, A. 1642
Karitzky, D. **1086**
Kastendieck, H. **1348**
Kather, H. **1753, 1756**
Keiditsch, E. **1442**
Keller, A. J. **1304**
Kemper, N. **1707**
Kempf, P. **1452**
Kern, E. 948, 1046
Kinzl, L. 1128
Kiwit, J. **1817**
Klaus, D. **1307,** 1673
Klein, E. 1378
Klein, G. **1313, 1397, 1609**
Kleine, L. 1192
Kleinsorge, H. 1395
von Kleist, S. **1557**
Klenk, W. **1779**
Kley, H. K. 1642
Klöppel, A. **1121**
Kluge, F. **1179**
Kochsiek, K. **1440, 1647**
Köhler, R. F. **1250**
König, H. J. **1220, 1810**
Körst, H. A. **1187**
Köstering, H. **1392**
Kohlschütter, A. **1119**
Koldovsky, U. **1424**
Konecny, U. **1713**
Konietzko, H. **1069**
Konrads, A. **1522**
Koop, H. **1418, 1487, 1636**
Kopf, H. **1344**
Koschinsky, T. 1673
Kotitschke, R. **1718**
Kovarik, J. **1463**
Krainick, J.-U. **1637**
Kratzsch, G. **1675**
Krebs, W. **1210**
Kress, P. **1687**
Kretzschmar, K. **1389**
Kreuzer, H. **1392, 1601**
Krieg, V. 1229
Kriessmann, A. **1042**
Krüger, R. **1536**
Kuck, K. H. **1384**
Kühnau, J. 1410
Kühner, W. **1184**
Kuhn, E. **1469**
Kuhn, W. **1435**
Kuntz, B. M. E. **1024**
Kuse, R. 1095
Kutschera, I. **1379**
Kutter, D. **1246**
Kutzner, J. **1389**

L

Ladewig, D. **1483**
Laggner, A. 1063
Lang, C. 1756
Lang, K. **1075**
Lankisch, P. G. **1418, 1487, 1636**
Larbig, D. **1647**
Lauterbach, H.-H. 1160
Lederballe Pedersen, O. **1269**
Lederle, R. M. **1307**
Lehmann, H. **1051**
Lehmann, K. H. **1216**
Lehmkuhl, G. **1079**
Leicher, F. 1512
Leisch, F. **1285**
Lempp, R. **1517**
Lesch, R. **1179**
Liebau, G. **1647**
Linkesch, W. **1463**
Linzenmeier, G. **1734**
Lippert, H.-D. **1338**
Lissner, R. **1718**
Littmann, K.-P. **1187**
Löffler, A. 1628
Löhr, H. **1739**
Loew, F. **1637**
Ludwig, B. **958**
Lübcke, P. **1279**
Luerßen, K. **1636**
Lüscher, T. F. **1801**
Lundsgaard-Hansen, P. **1197**
Luthardt, Th. **993**

M

Machka, K. **1341**
Mahlstedt, J. **1113**
Maida, E. 1063
Maier, K. P. **1179**
Mall, W. **1536**
Mallach, H. J. **1561**
Marosi, L. **1713**
Mathey, D. **1384**
Mathies, H. 1045
v. Matthiessen, H. **1424**
Matthys, H. **1313**
Matzen, K. 1725
Mayr, A. **1589**
Mayr, W. R. **1761**
Mebs, D. **1289**
Mehnert, H. 1127, **1665**
Meissner, K. **1752**
Meißner, K. O. **1604**
Merkel, H. **1769**
Meschig, R. **1817**
Meuret, G. **1776**
Meyer, J. **1210**
Meyer-Burgdorff, G. 1095
Meyer-Glauner, W. **1083**
Miederer, S. E. **1055**
Miehle, W. 1737
Mikkelsen, E. **1269**
Miller, B. **1596**
Minar, E. **1713**
Missmahl, H. P. 1738
Mörl, H. 1228
Mössner, J. 1479
von zur Mühlen, A. 1600
Müller, H. 1095, 1225
Müller, M. **1047**
Müller, P. **1753,** 1756
Müller-Eschner, M. **1594**
Müller-Hermelink, H. K. **1051**
Müller-Plathe, O. 1241
Müller-Wiefel, D. E. 1096, 1660
Mussgay, M. **1265**

N

Narr, H. **1408, 1561**
Nebel, H. **1392**
Nechwatal, W. **1687**
Neidhardt, B. **1220**
Neuhaus, K. L. **1392**
Neumann, G. 1768
Niehaus, Ch. 1192
Nikolai, B. **1157**
Nikolowski, W. 1014
Nödl, F. **1769**

O

Oeff, M. **1497**
Oehlert, W. **1773**
Oeser, H. **1124**
Ottenjann, R. **1184, 1685**

P

Padan, J. 1159
Panitz, N. **1527**
Pensel, J. **1442**
Peters, G. **1541**
Petersen, E.-E. 1564
Petersen, K. F. **1341**
Petrides, P. 1340
v. Petrykowski, W. **1086**
Petzoldt, D. 1078
Pfeifer, K. 1065
Pfennigsdorf, G. 1395
Pflüger, K.-H. **1175**
Pichlmaier, H. **1488**
Pickardt, Renate 1563
Piekarski, G. **1406,** 1492
Pierach, C. A. 1325
Pirovino, M. 1292
Plenk, H. **1463**
Poeck, K. 1693
Pointner, H. 1063
Polzien, E. **1201**
Polzien, P. **1201**
Poser, Sigrid **1707**
Poser, W. **1707**
Posselt, H. G. **1739**
Potjan, G. 1628
Präuer, H. W. **1609**
Prange, H. **1119**
Pretschner, P. **1414**
Preuss, B. **1773**
Pulverer, G. **1541**
Puschendorf, B. **988**

R

Raiser, M. W. **941**
Ranft, U. **1205, 1411**
Rameis, H. **1650**
Rasche, H. 1128
Raschig, A. **1680**
Rastetter, J. 1564
Rauh, J. **1680**
Rautenburg, H. W. **954**
Reifart, C. **1573**
Reifferscheid, M. 1526
Reill, Gertraud **1069**
Reinhardt, K. 1193
Reinwein, D. 1046
Reiser, H. H. **1015,** 1193
von Reutern, G.-M. 1033
Rieben, F. W. **1302**
Rieger, H.-J. **947, 1044, 1107, 1141, 1172, 1270, 1490, 1597, 1639, 1726**
Riegger, G. **1647**
Riemann, J. F. 1446
Rietbrock, N. 1600, **1622**
Rister, M. **1814**
Ritter, G. **1119**
Ritz, E. **1559**
Röhl, D. **1216**
Rohde, J. **1614**
Rompe, G. **1401**
Rosenthal, J. **1680**
Rothenberger, K. H. **1442**
Rothenbuchner, G. **1015**
Rotthauwe, H. W. **1055**
Roux, A. **1776**
Rüdiger, K.-D. **961**
Ruf, G. **1501, 1569**
Rumler, W. **1506**
Rumpelt, H. J. **1355**
Runne, U. **1779**

S

Sailer, R. **983**
Sander, J. 1192
Sarai, K. **1573**
Sauer, E. **1379**
Schadewaldt, H. **1473, 1817**
Schaefer, K. **1670**
Schäfer, K. **1571**
Schäfer, N. **1253, 1680**
Schanzenbächer, P. **1440**
Scheler, F. **1601**
Schellong, G. **1109**
Scherer, E. **1222**
Schick, K. D. **1647**
Schildknecht, O. **1147**

Schindler, A. E. **1765**
Schindler, E. **961**
Schlaak, M. **1051**
Schlegel, K. F. 1306
Schlierf, G. 1340
Schlotter, C. M. **1005**
Schmalzl, F. **1702**
Schmid, M. 1292
Schmid, U. **1147**
Schmidt, C. G. **1697**, 1706
Schmidt, D. 1142
Schmidt, Ellen 967, 1641
Schmidt, F. W. 967, **1205**, **1411**
Schmidt, G. **1379**, **1609**
Schmidt, H. **1355**
Schmidt, J. 1788
Schmidt, K. J. **1015**
Schmidt, W. (Burgkunstadt) 1725
Schmidt, W. (Heidelberg) **1316**
Schmitz-Moormann, P. **1019**
Schnaberth, G. 1063
Schneider, B. **1253**
Schneider, H.-M. **1143**
Schneider, M. U. **1220**
Schnitzer, J. G. 1127
Schöneberger, A. **1573**
Schorn, B. **1037**
Schräpler, P. **1569**
Schramm, W. **1105**
Schreiber, A. **1487**
Schröder, R. (Berlin) 966
Schröder, R. (Köln) **997**
Schützenberger, W. **1285**
Schüz, R. **1083**
Schulz, W. **1170**, **1573**
Schumacher-Perdreau, F. **1541**
Schumpelick, V. 1013
Schuster, H. **1015**
Schuster, H. P. **1633**
Schuster, P. 1203
Schwegler, F. **1614**
Schweizer, P. **1210**
Schwering, H. 1478
Schwerk, W. B. **1019**
Seeliger, H. 1599
Seib, H.-J. 1757
Seidel, D. **1601**
Seidel, H. **1279**
Seidl, G. **1463**
Seidl, K.-F. **1609**
Sieberth, H. G. **1522**
Siebner, H. 1396
Siegenthaler, W. **1801**
Siewert, R. **1798**
Sigel, H. 1128, **1687**
Simmler, F. **1504**
Simon, B. **1753**, 1756
Sökeland, J. **1344**
Spann, W. **1376**, 1705
Spinas, G. A. **1047**
Sprauer, R. **1210**
Spröß ig, M. **961**
Stadie, G. 1547
Staehler, G. **1442**
Standel, W. **1614**
Statz, A. 1324
Stauch, M. **1253**, **1687**
Stehr, K. 1125
Steigleder, G. K. **1157**
Steiner, R. A. **1801**
Sterry, W. **1157**
Steyer, M. **1320**
Stölzle, K. **1685**
Störkel, S. **1143**
Strauer, B. E. **1618**
Strobel, S. **1739**
Ströder, J. 1584
Strohmeyer, G. 1174, 1203
Stuhlsatz, H. W. **1079**
Sucker, J. 1788

T

Tauchert, M. **1457**
Tebbe, U. **1392**
Terhaag, L. 1672
Teschke, R. **1334**, **1336**
Teuber, J. 1787
Thelen, M. 1600
Thomas, L. **1355**, **1643**
Thomasko, A. **949**
Thurner, J. 1063
Tilscher, H. **1463**
Timmermann, J. 1628
Tonak, J. **1782**
Trüber, E. **1573**
Tschöbe, W. **1559**

U

Ulatowski, L. **1720**
Ullmann, U. **1341**
Ulmer, W. T. **1133**
Unkelbach, H. D. **1363**
Urbanek, R. **1313**
Urbanke, R. **1179**
Usmiani, J. **1720**
Uthemann, H. **1718**

V

Vahlensieck, W. 1033
Vetter, W. **1801**
Vido, I. **1205**, 1259, **1411**
Vlaho, M. **1522**
Völter, D. **1304**
Voigt, R. 1661
Volkmar, I. **1536**
Volm, M. **1493**
Vonka, V. **961**

W

Wacheck, W. **1527**
Wagner, R. 1261
Walb, D. **1355**
Walter, E. 966
Waubke, Th. N. **1027**
Wehr, M. **1571**
Weihrauch, T. R. **1796**
Weil, W. **1344**
Weingart, J. **1685**
Weissel, M. **1463**
Welter, J. **1531**
Wenz, W. 1241
Westerhausen, M. **1776**
Wienbeck, M. **1009**, **1012**
Wild, A. **949**
Wildenauer, M. 1757
Wildhirt, E. 1174
Will, W. **1143**
Willvonseder, R. **1463**
Windorfer, A. 1295
Winter, J. **1720**
Wirtzfeld, A. **1379**, **1609**
Witting, Ch. 1229
Wöckel, W. **961**
Wönne, R. **1739**
Wohlenberg, H. **1355**, **1527**
Wolf, Th. **1363**
Wolfram, G. 1204, 1241
Wolters, A. **1344**
Wosiewitz, U. **1153**
Wurm, K. **1392**
Wutke, K. **961**
Wutzler, P. **961**

Z

Zehnke, A. **1384**
Zeisel, H. **1086**
Zeitler, E. 1293
Zieger, G. **1536**
Ziehme, E. 1225
Zimmermann, H. **1297**
Zimmermann, R. 1228
Zubke, W. **1005**
Züchner, H. 1788

Personalnachrichten

Ernennungen, Berufungen, Lehraufträge

Anger, K. 1162
d'Arcq, M. 1398
Babenerd, J. 1822
Bader, A. 1262
Bähr, R. 1162
Bastian, H. P. 1662
Bauer, Ch. 1514
Beck, E. G. 1194
Benkert, O. 1586
Berger, A. 1514
Biniek, E. 1162
Bockemühl, J. 1822
Braak, H. 970
Brändle, W. 1066
Brezina, K. 1366
Brünner, H. 1586
Brunner, G. 1726
Brunner, H. 1066
Buss, H. 1398
Busse, J. 1398
Chapuis, G. 1262
Chüden, H. 1586
Classen, H.-G. 1432
Daicker, B. 1098
Demeler, U. 1066
Dietze, G. 1630
Dihlmann, W. 1326
Dörge, A. 1230
v. Domarus, H. 1514
Domres, B. 1162
Dreifuß, J.-J. 1758
Duzanec, Z. 1822
Enenkel, W. 1366
Engelhardt, D. 1230
Esser, J. H. 1662
Falk, W. 1662
Farthmann, E. 1480
Faul, P. 1230
Faulborn, J. 1098
Fiedler, P. 1790
Fiehn, W. 1758
Fischer, G. 1194
Flad, H.-D. 1758
Fleischer, G. 1694
Friedrich, B. 1822
Frost, H. 1662
Gärtner, K. 1194
Galanski, M. 1790

Gaudenz, R. 1194
Gekeler, J. 1162
Gördes, W. 1630
Goymann, V. 1194
Gradaus, D. 1662
Gratzl, O. 1398
Greten, H. 1432
Gröbner, W. 1630
Grötzinger, K.-H. 1194
Gross, H.-J. 1034
Grossrau, R. 1066
Grote, P. 1162
Gruber, U. F. 1662
Grummt, F. 1002
Grunst, H. J. 1230
Haasis, R. 1162
Hämmerling, G. J. 1194
Häring, M. 1630
Härle, F. 1662
Hartung, R. 1630
Haubensak, C. 1230
Hauke, H. 1790
Hausmann, L. 1432
Heine, W.-D. 1822
Heinrich, P. 1098
Heinze, V. 1630
Hempel, V. 1162
Henrich, H. 1002
Herrmann, I. 1822
Hertel, G. 1822
Hoelzer, D. 1548
Höpping, W. 1194
Hoffmann, F. 1662
Hofmann, K.-P. 1630
Holler, E. 1758
Hoßfeld, D. K. 1432
Huhn, F.-O. 1398
Jahnke, K. 1162
Jeckel, D. 1194
Jenkner, F. 1366
Jung, K. 1662
Junge, H. D. 1002
Junger, H. 1162
Karitzky, D. 1098
Kern, R. 1758
Keyl, W. 1630
Kirchner, H. 1630
Klaue, P. 1822
Klippel, K. F. 1194
Koch, C.-D. 1548
Kochsiek, K. 1230
Köhle, K. 1790
Kölbel, R. 1514
Köllermann, M. 1194
Koenig, U. 1662
Köttgen, E. 1630
Kohlschütter, A. 1662
Konietzko, H. 1694
Krahl, H. 1366
Kröger, A. 1630
Kroos, H. 1194
Krüger, Ch. 1514
Krüger, E. 1662
Kühn, P. 1366
Kühne, D. 1480
Küsswetter, W. 1822
Kuhn, H. 1586
Kunz, S. 1162
Lange, J. 1790
Langhammer, H. 1630
Langness, U. 1294
Langnickel, R. 1162
Lanner, G. 1662
Larbig, D. 1162
Lehmann, V. 1230
Lengeler, J. 1758
Leonhardt, H. 1758
Liesegang, J. 1194
Linker, H. 1398
Lippert, Th. 1162
Lischka, G. 1162
Lohne, K. J. 1230
Lüdemann, H.-D. 1758
Lüth, P. 1098
Lutz, P. 1726
Maass, B. 1694
Mach, B. 1758
Malchow, H. 1162
Matthieu, J.-M. 1194
Maurer, H. 1480
Merkle, P. 1548
Merz, W. 1194
Mestwerdt, W. 1822
Meyer, D. 1630
Mingers, Annemarie 1822
Mostbeck, A. 1366
Mühlendyck, H. 1694
Mühlenstedt, D. 1662
Müke, R. 1366
Müller, H. R. 970
Müller-Wiefel, H. 1294
Murken, A. H. 1790
Niessen, K.-H. 1162
Nolte, J. 1694
Oberhausen, E. 1822
Oehlschlaegel, G. 1630
Ohrloff, Ch. 1758
Pabst, R. 1630
Pape, C. 1066
Paulußen, F. 1662
Perren, St. 1662
Perret, E. 1262
Peskar, B. 1098
Peter, H. H. 1630
Peters, Th. 1630
Petutschnigk, D. 1790
Pfeuffer, Th. 1230
Pfister, H. 1630
Philipp, E. 1514
Pichlmaier, H. 1066
Pielsticker, K. 1630
Piepenbrock, S. 1194
Pinggera, W. 1548
Plewig, G. 1194
Pogglitsch, H. 1662
Poigenfürst, J. 1548
Pometta, D. 1294
Poser, W. 1130
Pott, F. 1630
Precht, W. 1098
Proschka, G. 1586
Prott, W. 1822
Pusch, H.-J. 1822
Rasche, H. 1548
Reinhardt, G. 1326
Remy, W. 1630
Richter, J. 1694
Romen, W. 1822
Rommel, K. 1726
Rosemeyer, B. 1630
Rutenfranz, J. 1194
Salzer, Mechthild 1548
Sasse, D. 1398
Scharrer, Inge 970
Schaub, J. 1262
Schermuly, W. 1514
Schifferstein, G. 1162
Schirmer, H. 1194, 1630
Schlag, G. 1366
Schmelzle, R. 1162
Schmidt, P. 1662
Schneider, J. 1432
Schöber, J. G. 1230
Schoenenberger, G. 1098
Scholer, H. J. 970
Schrage, R. 1162
Schütz, G. 1790
Schütze, G. 1162
Scriba, P. C. 1130
Seiferth, J. 1398
Seitz, H. M. 1066
Selbmann, H.-K. 1194
Sonntag, A. 1548
Sonntag, H.-G. 1662
Souvathoglou, A. 1230
Spillmann, L. 1630
Staak, M. 1162, 1398
Stein, H. 1294
Stöhr, M. 1162
Strasser, K. 1366
Stroehmann, I. 1662
Sunder-Plassmann, M. 1548
Suzuki, Zenko 1098
Szyszjowitz, R. 1662
Teller, W. 1758
Thoenes, G. 1230
Thoma, H. 1548
Thomas, W. 1514
Thumb, N. 1366
Thurmayr, R. 1432
Till, G. 1630
Tilz, G. P. 1662
Toppel, Lieselotte 1230
Trübestein, G. 1262
Valenćak, E. 1548
Voigt, E. 1162
Vonderschmitt, D.-J. 970
Vollrath, L. 1694
Voss, A.-Chr. 1162
Vyska, K. 1630
Wagner, H.-J. 1548
Wahl, M. 1230
Walter, J. 1230
Weise, M. 1694
Weiss, H.-D. 970
Wekerle, H. 1694
Wolf, D. 1630
Wyklicky, H. 1366
Zenker, 1630

Ehrenmitglieder, Gesellschaften, Auszeichnungen

Akert, K. 1230
Arnold, W. 1066
Bader, H. 1548
Bay, E. 1066
Benacerraf, B. 1586
Berg, P. 1586
Betke, K. 1034
Bleuler, M. 1230
Boenninghaus, H.-G. 970
Bohnet, H.-G. 1066
Bolte, A. 1548
Borst, H. G. 1514
Büttner, J. 1326
Classen, M. 1398
Cremer, H.-D. 1034
Dardenne, M. U. 1514
Dausset, J. 1586
Dihlmann, W. 1230
Dölle, W. 1162
Domschke, W. 1694, 1790
Feldmann, H. 1002
Felgenhauer, K. 1194
Frommhold, W. 1790
Fuchs, W. A. 1822
Gilbert, W. 1586
Greiling, H. 1398
Griesser, G. 1294
Gschwend, N. 1548
Hässig, A. 1662
Henning, N. 1548
Herberg, Lieselotte 1630
Herfarth, Ch. 1630
Hollwich, F. 1548
Holubar, K. 1548
Hopkins, H. H. 1758
Hundeshagen, H. 1130, 1524
Ishibashi, Choei 1098
Kaul, A. 1002
Kiesselbach, A. 1630
Kremer, K. 1790
Kühnel, W. 1548
Kuhn, R. 1366
Kuwert, E. 1194
Labhardt, F. 1694
Lange, J. 1790
Lauritzen, Ch. 1034
Lechner, H. 1066
Lichtlen, P. 1194
Linder, F. 970
Linzenmeier, G. 1480
Lösch, G. 1514
Loogen, F. 1630
Malliani, A. 1262
Martini, A. 1480
Mumenthaler, M. 1398
Nover, A. 1480
Oberheuser, F. 1514
Otto, H. 1294
Plester, D. 1162
Preuschoft, H. 1548
Rivier, J.-L. 1262
Rollhäuser, H. 1002
Rompe, G. 970
Rossi, E. 1548
Rutishauser, G. 1098
Sanger, F. 1586
Sautter, H. 1194
Schadewaldt, H. 1790
Schiebler, H. 1034
Schwaiger, M. 1694
Schwarzhaupt, W. 1294
Schwenzer, N. 1162
Seidler, E. 1548
Semm, K. 1294
Siegenthaler, W. 1480
Snell, G. D. 1586

Spitzy, K. H. 1480
Stephan, U. 1194
Straßburg, M. 1548
Tanner, E. 1066
Tscherne, H. 1726
Uehlinger, E. † 1230
Valentin, H. 1002
Viefhues, H. 1548
Voigt, K. 1162
Wartmann, F. 1758
de Weck, A. 1662
Weiss, Ch. 1548
Weiss, H.-D. 970
Wilmanns, W. 1480
Wolf, D. H. 1432
Zollinger, H. U. 1662
Zülch, K.-J. 1194, 1822

Habilitationen, Umhabilitationen, Dozenturen

Ackenheil, M. 1230
Alnor, P. Ch. 1726
Ambrosch, F. J. 1662
Andrian-Werburg, H., Frhr. von 1630
Arlart, I. 1548
Arnold, H.-H. 1194
Arold, R. 1098
Augustin, J. 1194
Banniza von Bazan, U. 1194
Bauer, G. 1662
Becker, K. 1630
Bertram, E. 1098
Bleyl, U. 1194
Blum, H. E. 1098
Bockhorn, J. 1230
Bonelli, J. 1002
Briner, J. 1758
Brodde, O. E. 1194
Bron, B. 1630
Brüchle, H. 1230
Bulla, Monika 1398
Calvo, W. 1790
Chausse, J.-M. 1758
Chaussy, Ch. 1230
Clarmann von Clarenau, M. 1002
Claudi, B.-F. 1230
Dalquen, P. 1514
Dannheim, F. 1480
Decker, K. 1162
v. Denffer, H. 1294
Diedrich, P. 1066
Doppelfeld, E. 1066
Drees, A. 1066
Eckhorn, R. 1822
Eife, R. 1630
Endres, W. 1630
Erhardt, W. 1098
Fasshauer, K. 1066
Feuerstein, W. 1662
Flenker, H. 1098
Flury, W. 970
Foet, K. 1034
Gabriel, M. 1098
Gäng, V. 1034
von Gaisberg-Helfenberg, U. 1162
Gallenkamp, H. 1034
Gammert, Ch. 1098
Gastpar, M. 1514
Geisen, H.-P. 1194
Gharib, M. 1398
Gnad, H. D. 1662
Goldmann, S. F. 1790
Graben, N. 1194
de Grandi, P. 970
Gropp, C. 1822
Gruber, W. 1662
Günther, B. 1230
Haas, J. 1630
Hackl, A. 1262
Häberle, D. 1630
Hänggi, U. 1230
Hagemann, K. 1398
Haller, P. 1066
Halves, E. 1230
Hansen, H.-H. 1066
Hansmann, I. 1694
Hauenstein, H. 1398
Hausen, B. 1480
Helmstädter, V. 1194
Hennekes, R. 1630
Herzig, J. W. 970
Hess, R. 1098
Hess, T. 1098
Hoffmann, W. 1098
Hossmann, V. 1398
Horeyseck, G. 1432
Huber, H. Ch. 1294
Illiger, H.-J. 1066
Jacob, K. 1230
Jung, A. 1098
Junger, Erika 1630
Junod, B. 970
Katz, N. 1694
Kayser, K. 1194
Klaiber, B. 1098
Klose, G. 1194
Klußmann, R. 1630
Knoll, O. 1398
Kockott, G. 1230
Kramann, B. 1630
Kraus, H. 1548
Kraus, P. 1294
Krian, A. 1630
Kriebel, J. 1548
Krüger, Jutta 970
Kühner, A. 1194
Küpper, W. 1194
Küppers, H. 1630
Laaser, U. 1398
Labitzke, R. 1194
Lamm, H. 1066
Lanz, E. 1294
Lengfelder, E. 1630
von Lilienfeld-Toal, H. 1066
Lorenz, U. 1194
Lütticken, R. 1066
Luft, D. 1162
Luttmann, A. 970
Marneros, A. 1398
Matte, A. 1194
Menzel, J. 1194
Mewe, L. 1398
Mödder, G. 1398
Moser, H. 1480
Müller-Seydlitz, P. M. 1162
Naujoks, J. 1034
Neumark, J. 1662
Nicolaidis, N. 1098
Nothdurft, W. 1790
Novotny, E. K. 1630
Oberwittler, W. 1662
Oestern, H.-J. 1726
Ohlen, J. 1294
Osswald, P. 1162
Ostertag, H. 1194
Palomba, P. 1630
Passl, R. 1662
Perneczky, A. 1662
Pieper, W.-M. 1432
Pircher, W. 1398
Rauh, W. 1194
Reichert, D. 1230
Reimers, H.-J. 1630
Richter, H.-P. 1548
Rick, R. 1630
Riediger, D. 1162
Ringe, J.-D. 1514
Rohner, H.-G. 970
Roosen, K. 1194
Rothe, K. F. 1162
Rühle, K.-H. 1098
Safran, A. 1262
Sauer, H.-J. 1230
Schedel, I. 1726
Scherer, B. 1630
Schiller, U. 1098
Schindler, G. 1162
Schindler, J. G. 1432
Schmalz, G. 1162
Schmidt, H.-M. 1034
Schreml, W. 1548
Schroeder, H.-W. 1002
Schwarz, J. R. 970
Seling, A. 1398
Sievers, J. 1514
Simon, G. 1694
Singer, M. V. 1194
Sörensen, N. 1230
Springer, A. 1662
Steffens, L. 1398
Steinbrück, K. 1194
Stellwag-Carion, F. 1662
Stolke, D. 1726
Strauß, P. 1398
Stremmel, W. 1630
Szilvassy, J. 1662
Tackmann, W. 1758
Teutsch, H. 1694
Thieme, R. 1098
Tibes, U. 1162
Tröhler, H. 1514
Tschahargane, C. 1194
Tschirkov, A. 1098
Urbanek, R. 1694
Vukovich, Th. 1662
Wacha, H. 1002
Wassilew, S. 1662
Weigand, K. 1758
Weihe, E. 1194
Werder, E. 1758
Widhalm, K. 1662
Wiest, W. 1194
Wintzer, G. 1066
Wolf, H. 1230
Ziegler, Bärbel 970

Entpflichtungen, Rücktritte

Best, W. 970
Dingler, Emmi Ch. 1194
Pichotka, J. 970
Vahar-Matiar, H. 1662
Waidl, E. 1630
Weiss, G. 1194

Geburtstage

Barth, G. 1162
Becker, J. 970
Becker, W. 1230
Benedetti, G. 970
Biesalski, P. 1758
Borneff, J. 1366
Bräutigam, W. 1262
Brücke, H. G. 1822
Buchs, S. 1002
Büngeler, W. 1822
Büttner, W. A. 1066
Christian, P. 1662
Degenhardt, K.-H. 1294
Dost, F. H. 1002
Exner, G. 1822
Finkbeiner, H. 1662
Fleischer, K. 1398
Fleischhacker, H. 1130
Freerksen, E. 1262
Friedebold, G. 1294
Gillert, K.-E. 1586
Gloxhuber, Ch. 1130
Goecke, H. 1586
Göppert, H. 1130
Graul, E. H. 1822
Graumann, W. 1758
Gremmel, H. 970
Haas, R. 1326
Haefliger, E. 1066
Hallauer, C. 1098
Hartweg, H. 1326
Haug, H. 1098
Hecht, G. 1098
Hensel, H. 1230
Herrmann, A. 1548
Hollmann, W. 1726
Hopf, A. 1586
Hutschenreuter, K. 1098
Illig, L. 1230
Kewitz, H. 1066
Knörr, K. 1586
Köhn, K. 1822
König, Annemarie 1230
Kraupp, O. 1480
Kremer, K. 1662
Kresbach, E. 1098
Lichtenthaeler, Ch. 1230
Loew, F. 1066
Lüthy, F. 1630
Maurath, J. 970
Mayrhofer-Krammel, O. 1548
Meyer-Schwickerath, G. 970
Minder, W. 1098
Obwegeser, H. 1480
Pirlet, K. 1694
Ploog, D. 1694

Preisler, O. 1130
Pribilla, O. 1548
Quadbeck, G. 1194
Reber, H. 1230
Rind, H. 1630
Riva, G. 1326
Rossi, E. 1230
Rotter, W. 1294
Rüedi, R. 1694
Sandritter, W. 970
Schedel, F. 1326
Schimert, G. 1694
Schmiedt, E. 1630
Schönenberg, H. 1694
Schrader, A. 1398
Seeliger, H. P. R. 1548
Seitz, W. 1034
Senning, Å. 1758
Storck, H. 1366
Straub, W. 1822
Stutz, E. 1194
Swoboda, W. 1002
Taubmann, G. 1398
Teller, H. 1034
Teschendorf, W. 1066
Theiler, K. 1630
Thelen, A. 1162
Ule, G. 1694
Ullik, R. 1630
Viereck, H.-J. 1822
Wechselberg, K. 1326
Weingärtner, L. 1326
Wolf-Heidegger, G. 1822
Worth, G. 1034
Zimmermann, W. 1162
Zuckermann, R. 1366

Todesfälle

Amtmann, E. 1130
Antoine, T. 1230
Dukor, B. 1758
Egeli, E. S. 1252
Harbauer, H. 1398
Heni, F. 1662
Herrmann, R. 1758
Kaufmann, C. 1262
Kohlrausch, W. 1230
Lehmann, F.-G. 1326
Maurer, G. 1098
Pflanz, M. 1230
Remé, H. 1432
Sandritter, W. 1726
Schiefer, W. 1726
Wellmann, K. F. 1194
Wewalka, F. 970
Zutt, J. 1726